

واژه‌نامه توصیفی حاظم‌سازی

تحقیق

نسرین طباطبائی



پژوهشکار، مدرسانی، مطالعاتی

واژه‌نامه توصیفی

خاتم‌سازی

تحقيق:

نسرين طباطبائي

با همکاری

شيرين محمدلوى عباسى و محمدهادى گلريز خانمى



پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

تهران، ۱۳۸۲

طباطبایی، نسرین، ۱۳۲۹ -

واژه‌نامه توصیفی خاتم‌سازی / تحقیق نسرین طباطبایی با همکاری شیرین محمدلوی عباسی و محمدهادی گلریز خاتمی. - تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۸۲.

(۱۵، ۱۲۲ ص. مصوّر. - پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی: ۸) ISBN 964-426-192-5 ریال ۱۲۰۰۰

فهرستنويسي براساس اطلاعات قيما.

۱. خاتم‌سازی - واژه‌نامه‌ها. ۲. خاتم‌سازی - اصطلاحها و تعبيرها. الف. گلریز خاتمی، محمدهادی. ب. محمدلوی عباسی، شیرین. ج. پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی. د. عنوان.

۷۴۵/۵۱

NK۹۹۲۰ ۰۲

۴۶۵۱۰-۸۱ م

كتابخانه ملي ايران



واژه‌نامه توصیفی خاتم‌سازی

تحقيق: نسرین طباطبایی

ناشر: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

مدیر نشر: رحمت الله رحمت پور

ويراستار: مهران کندری

چاپ اول: ۱۳۸۲

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

ناظر چاپ: سید ابراهیم سیدعلی

عکاس: محمد تقی آرمندی

چاپ و صحافی: چاپ فرشته

ردیف انتشار: ۸۲-۸

طرح‌ها از: هنر خاتم‌سازی در ایران، اثر دلشاد طهوری، انتشارات سروش، ۱۳۶۵.

حق چاپ برای پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی محفوظ است.

ISBN 964. 426. 192. 5

شابک ۹۶۴-۴۲۶-۱۹۲-۵

نشانی: تهران، صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۴۱۹، تلفن: ۰۲۶۳۱۷، ۰۴۶۸۹۱، فاکس:

درآمد

پیشه‌ها و هنرهای سنتی ایران واژه‌ها، اصطلاحات و ترکیباتی خاص خود دارند و اینها بخشی از واژگان زبان فارسی را تشکیل می‌دهند که خود بازتابی از فرهنگ ایران است. با این همه، تاکنون در زمینه گردآوری این واژه‌ها و تدوین واژه‌نامه‌های تخصصی برای هنرها و پیشه‌های سنتی، به استثنای قالیبافی، پژوهشی گستردۀ، درخور توجه و منظم انجام نگرفته و آنچه صورت پذیرفته، اندک است و غالباً به صورت مقاله‌هایی پراکنده در نشریات مختلف منتشر شده است. برعی از اصطلاحات خاص رشته‌های گوناگون به واژگان عمومی راه یافته‌اند و مردم کم و بیش با آنها آشنا هستند، اما بخش اعظم این واژه‌ها را کسی جز اهل فن نمی‌داند و آشنایی با آنها فقط با واردشدن به هر رشته و پژوهش میدانی در آن ممکن است.

تحولاتی که در اوضاع اقتصادی، اجتماعی و صنعتی جامعه ما پدید آمده به بسیاری از این حرفه‌ها نقش حاشیه‌ای داده یا به طور کلی آنها را منسوخ کرده است. امروزه بسیاری از کارهایی که پیش از این با دست انجام می‌گرفت، به عهده ماشین گذاشته شده است و برعی از مشاغل به سبب آن که در شرایط کنونی، دیگر مورد استفاده‌ای ندارند و یا مورد استفاده آنها محدود شده است، منسوخ گردیده‌اند یا در شرف زوال‌اند. بدیهی است که در چنین شرایطی برعی از واژه‌ها و اصطلاحات اصیل زبان فارسی به تدریج کاربرد خود را از دست خواهند داد و به بوته فراموشی سپرده خواهند شد و بیم آن می‌رود که این قبیل واژه‌ها بی‌آنکه در جایی ثبت و ضبط گردند از واژگان زبان فارسی خارج شوند. هرچند تاکنون فرصت‌های زیادی از دست رفته است، برای جبران مافات هنوز چندان دیر نیست و لازم است که برای گردآوری و تدوین آنچه باقی مانده، اقدامی صورت پذیرد.

تدوین واژه‌نامه‌های توصیفی برای هنرها و پیشه‌های سنتی طرحی برای گردآوری و معرفی این واژه‌های کم‌شناخته است، واژه‌هایی که به رغم مهجویی بخشی از واژگان زبان فارسی، گرانیها ترین میراث فرهنگی ما را تشکیل می‌دهند و از این‌رو باید در حفظ آنها کوشید. علاوه بر آن، شاید بتوان به این قبیل واژه‌ها بار معنایی تازه‌ای داد و در کار معادل یابی برای واژه‌های بیگانه از آنها بهره جست و واژگان علمی و صنعتی زبان فارسی را غذا بخشد.

در پژوهش‌های فرهنگ‌نگاشتی معمولاً از کارهایی که قبل انجام گرفته است، استفاده می‌شود، اما به علت نبود یا کمبود منابع مکتوب، اکثربت قریب به اتفاق واژه‌ها و اصطلاحات گردآوری شده در مجموعه واژه‌نامه‌های توصیفی به شیوه میدانی، یعنی حضور در کارگاه‌ها و کسب اطلاعات عملی درباره رشته موردنظر، آشنایی با مواد اولیه، ابزارها، روش‌های تولید محصولات آن رشته، گفتتو با استادکاران و طرح سوال‌های متعدد برای فراخوانی واژه‌ها به دست آمده‌اند. تعاریف واژه‌ها مبنی بر توضیحات استادکارانی است که هر یک سالیان سال، چه‌بسا نسل اندرونی، در رشته موردنظر فعال بوده‌اند و با همه ریزه‌کاری‌ها و به اصطلاح خودشان، فوت و فن‌های آن آشنایی داشته‌اند و طبعاً واژه‌های مصطلح در آن رشته بخشی از واژگان فعلی و روزمره آنها بوده است. بی‌گمان این کار به رغم تلاش و دقت ما کاستی‌هایی دارد، اما به هر حال گامی کوچک در راستای گردآوری و تدوین واژه‌ها و اصطلاحات هنرها و پیشه‌های سنتی گوناگون است و امید می‌رود که گام‌هایی بزرگ‌تر و اقدام‌هایی جدی‌تر و ثمری‌بخش‌تر را به دنبال داشته باشد.

سرپرست طرح تدوین واژه‌نامه‌های توصیفی
برای هنرها و پیشه‌های سنتی
نسرين طباطبائی

پیشگفتار

خاتم‌سازی از هنرهای اصیل و کهن ایرانی است، هنری که محصولات آن بسیاری از موزه‌ها و کاخ‌ها را در سراسر جهان آراسته و معرف ذوق، ظرافت و دقت خاص ایرانیان است. در ایران نیز کمتر خانه‌ای است که در آن صندوقچه، قلمدان یا قابی از خاتم پیدا نشود و با این همه، قطع نظر از خاتم‌سازان، خاتم‌شناسان و احیاناً خاتم‌دوستان، کمتر فارسی زیانی است که معنی واژه‌های مصطلح در خاتم‌سازی - واژه‌ایی چون دوزایه، طوره کردن، پروار و غیره - را بداند و یا حتی تشخیص بدهد که اینها به خاتم‌سازی مربوط می‌شوند. این بدان سبب است که واژه‌های این رشته از هنرهای سنتی ایرانی، همچون واژه‌ها و اصطلاحات سایر هنرها و پیشه‌های سنتی، به ندرت به لغت‌نامه‌ها و فرهنگ‌ها راه یافته‌اند.

خاتم‌سازی هنری بسیار ظریف، دقیق و پرکار است. خاتم‌سازان برای ساختن گل‌های خاتم، شماری مثلث یا منشور بسیار ظریف مثلث القاعده به رنگ‌ها و از جنس‌های مختلف را با آرایشی خاص کنار هم می‌گذارند و به هم می‌چسبانند و بدین ترتیب میله‌ای پدید می‌آید که سطح مقطع آن گل یا نقش خاتم را تشکیل می‌دهد. فاصله گل‌ها با شماری تو گلو پر می‌شود که آن نیز سطح مقطع منشور مثلث القاعده‌ای است که از شماری مثلث کوچک‌تر تشکیل یافته است. میله‌هایی که گل‌ها و تو گلوهای خاتم را تشکیل می‌دهند قطع، یعنی به قطعات مساوی تقسیم می‌شوند، در قامه کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، در تنگ یا پرس گذاشته می‌شوند و سرانجام قامه برش می‌خورد و لایه‌هایی به ضخامت یک تا دو میلیمتر به دست می‌آید که آستر و به سطح اشیا چسبانده می‌شود. هر یک از این مراحل بسیار وقت‌گیر و انجام دادن آن مستلزم صرف وقت، دقت و حوصله فراوان است.

واژه‌نامه حاضر بخشی از طرحی گستردۀ است که هدف آن عبارت است از گردآوری واژه‌های مصطلح در هنرها و پیشه‌های سنتی و تدوین آنها در قالب واژه‌نامه‌های توصیفی جداگانه برای هر رشته، واژه‌ها و اصطلاحات گردآوری شده در این کتاب واژه‌هایی هستند که خاتم‌سازان در مراحل مختلف کار خود از آنها استفاده می‌کنند و نام ابزارها، مصالح، نقش‌ها، اسلوب‌ها و فرآیندهای خاتم‌سازی را شامل می‌شوند. این واژه‌ها به شیوه میدانی، با صرف وقت بسیار و پس از پرس‌وجوهای فراوان و گفتگوهای طولانی با خاتم‌سازان با تجریه، در تهران و اصفهان، گردآوری شده‌اند و تعاریف آنها نیز مبتنی بر توضیحات همین استادکاران است. برخی از واژه‌ها بین خاتم‌سازی و رشته‌های دیگری از قبیل نجاری، منبت‌کاری گره‌چینی و غیره مشترک‌اند و پاره‌ای از آنها فقط در بین خاتم‌سازان متداول‌اند؛ برخی از این واژه‌ها دارای یک گونه‌اند و برخی بیش از یک گونه دارند؛ در این موارد گونه‌ای که در بین اهل فن متداول‌تر است اصل قرار گرفته و گونه یا گونه‌های دیگر به آن ارجاع داده شده است. گاه و واژه‌هایی که خود سرمدخلی جداگانه‌اند به ضرورت در تعریف سرمدخل دیگری آمده‌اند. این اطلاعات بیشتر به مدخل مربوط به آنها مراجعه کنند. تلفظ تک‌تک واژه‌ها نیز با نشانه‌هایی که در آغاز کتاب آمده نشان داده شده است. سعی ما بر آن بوده است که تعاریف واژه‌ها حتی الامکان روشن و دقیق و برای غیراهل قن قابل فهم باشد و در عین حال هدفمان آن بوده است که این واژه‌نامه اطلاعاتی کلی درباره خاتم‌سازی به خوانندگان بدهد و آنها را تا حدودی با این هنر آشنا کند. از این رو در مواردی تعاریف از حد متعارف واژه‌نامه‌ها قدری مفصل‌ترند.

تدوین این واژه‌نامه بدون همکاری صمیمانه استادان گرانقدر و گمنامی که با صبر و حوصله فراوان پرسش‌های بی‌شماری را پاسخ دادند و دانسته‌های ارزشمند خویش را بی‌دریغ در اختیارمان نهادند میسر نمی‌شد، از این‌رو لازم می‌دانم از آقایان رحمان شاکرپور، احمد‌رضا اسدی، سید‌مصطفی مرتضوی، محمدعلی صارمی، اکبر هدایت، جمشید صفائی، ابراهیم گلریز خاتم، خادم ملت، عباس خاتمی‌فر، اعتدالی و دیگران سپاسگزاری کنم. جناب آفای

پیشگفتار نه

شریفزاده، مدیر پژوهش‌های هنری سنتی سازمان میراث فرهنگی با حسن نیت این امکان را برای ما فراهم آوردند که با استادان شاغل در کارگاه خاتم‌سازی آن سازمان به گفتگو بنشینیم و از تجربه‌های ارزشمند آنان بهره جوییم. از ایشان نیز مشکریم.

در پایان، از مقام محترم ریاست پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی و همکاران بخش انتشارات، به ویژه دوست ارجمند و فرزانه‌ام سرکار خانم مهران‌کندری که ویرایش کتاب را بر عهده داشتند سپاسگزاری می‌کنم. بدیهی است که چنین واژه‌نامه‌ای خالی از ضعف و نقص نخواهد بود، از این‌رو محتاج نقد و نظرهای مراجعه‌کنندگان این واژه‌نامه‌ایم و از آنها می‌خواهیم که با یادآوری این کاستی‌ها ما را رهین منت‌خوبیش سازند.

نصرین طباطبائی

نشانه‌ها

الف - همخوان‌ها

خط آوانگار

p

b

t

d

k

g

q

,

f

v

s

z

š

ž

x

h

č

đ

r

خط فارسی

پ

ب

ت، ط

د

ک

گ

ق، غ

ع، ئ (همزه)

ف

و

س، ث، ص

ز، ذ، ض، ظ

ش

ژ

خ

ح، هـ

ج

ج

ر

دوازده واژه‌نامه خاتم‌سازی

l	ل
m	م
n	ن
y	ی

ب - واکه‌ها

i	ای، ی، ئی
e	إ، بـ، هـ
a	آ، ئـ
u	او، و
o	أـ، مـ
ā	آـ، اـ

آ

āj kardan	آج کردن	شیار دار کردن سوهان. همچنین به سوهان آج کردن، سوهان آج گئی.	ābanbār	آب انبار	محفظه‌ای در پایین سریشم طاس. در این محفظه آب می‌ریزند و سریشم طاس را حراست می‌دهند؛ آب درون آب انبار تبخیر می‌شود و ظرف داخلی را که سریشم در آن جا دارد گرم می‌کند
āzād	آزاد	نوعی چوب به رنگ قهوه‌ای روشن، این چوب در خاتم‌سازی کاربرد دارد.	āb bardāštan	آب برداشت	سخت شدن؛ خشک شدن مفتول بر اثر چکش خوردن.
āstar	آستر	لایه‌ای از چوب تبریزی یا کبوهه. ضخامت این لایه تقریباً یک میلیمتر است و ورق خاتم به آن می‌چسبد. آستر را به طرفین دو زایه خاتم می‌چسبانند. پس از آستر کردن، دو زایه از وسط برش می‌خورد و به دو یک زایه مبدل می‌شود که هر کدام آستری جداگانه دارد. ضخامت آستر در آغاز ۴-۳ میلیمتر است، اما پس از رندیدن و پشتگیری ضخامت آن به حدود یک میلیمتر می‌رسد. در قدیم که خاتم را با دست طوره می‌کردند، ضخامت آستر حدود ۶ میلیمتر بود، چون از یک آستر برای دو ورق خاتم	ābnus	آبنوس	چوبی سیاه رنگ و بسیار محکم. این چوب سابقاً در خاتم‌سازی به کار می‌رفت، اما امروزه دیگر کار بردی ندارد، زیرا برش دادن و مثلثی کردن آن دشوار و علاوه بر آن، چوبی کمیاب و گرانبهاست.
	āj			آج	شیار ریز، به ویژه شیار سوهان.

اهن ربا	āhanrobā	استفاده می شد؛ بدین معناکه آستر را از وسط برش می دادند و آن را به دو قسمت - هر کدام برای یک ورق خاتم - تقسیم می کردند. آستر محافظه خاتم است، زیرا بر استحکام و دوام آن می افزایید و ترمیم خاتم را در صورت آسپ دیدگی ممکن می سازد.
ابایل	abābil	آستر کردن چسباندن لایه ای از چوب به دو زایه خاتم؛ قرار دادن دو زایه های خاتم بین دو آستر. همچنین سه طوره کردن.
ابزار	ābzār	آلت هر یک از اشکال هندسی منظم در گره چینی. این اشکال معمولاً طرح گره را تشکیل می دهند.
ابزار خور	abzārxor	آوردن جفت شدن قطعه های خاتم در قامه هنگام تنگ گذاشتن قامه، بدون هیچ گونه درز و فاصله ای بین آنها. گلهای خاتمی که نیاورده باشد نامنظم است و بین آنها فاصله های درزهای نامطلوبی به چشم می خورد. برای آوردن خاتم باید در مرحله تنگ گذاری فشار لازم و کافی از بالا و پایین و طرفین به قامه وارد آید.
ابزار زدن	abzār zadān	

تزیین کار با ابزار گیلویی، گرده ماهی و پیخ؛ تراش دادن بخش های ابزار خور اشیا به شکل های گود، برجسته، پیخ و

چارچوبدار و ماشینی تقسیم می شود.

با تلفیقی از آنها، در قدیم این کار با دست و بیشتر به کمک رنده انجام می گرفت، اما امروزه اشیا را با فریز ابزار می زنند.

اره استخوانبری

arre-ye ostexānborig

اره ای چارچوبدار که برای بریدن استخوان به کار می رود. چارچوب آن مثل اره برش زنی، اما تیغه آن ضخیم تر و دندنهایش درشت تر است.

ejrā اجرا
نصب ورق خاتم روی اشیا. این کار از تخصصهای خاتمسازان حرفه ای است؛ روکش کردن کار با خاتم، اجرای کار نیز مصطلح است.

اره برش زنی

arre-ye borešzani

نوعی اره چارچوبدار که برای برش زدن خاتم به کار می رود. چارچوب آن شبیه چارچوب اره سرتقطع گن و ضخامت تیغه آن حدود ۳۰ میلیمتر، یعنی از تیغه اره دوزایه گنی و استخوانبری کمتر و دندنهای آن ریزتر است.

ejrā-ye tarh اجرای طرح
پوشاندن طرح اسلامی ترسیم شده روی شیئی معین - مثلاً سطح روی میز - با قطعات خاتم برش خورده طبق آن طرح. اجرای طرح در مورد نقشهای گره به تسمه کشی خطوط طرح و پر کردن سطوح محاط در میان این خطها با ورق خاتم اطلاق می شود.

اره تسمه ای
se : اره فلکه.

ejrā-ye kār اجرای کار
se : اجرا.

اره چارچوبدار
arre-ye čārčubdār
هر یک از اره های مختلف با چارچوبی از جنس چوب و تیغه ای

arre اره
و سیله ای دستی یا ماشینی که برای بریدن چوب، استخوان یا خاتم به کار می آید. اره های مورد استفاده در خاتمسازی به سه نوع کلی دستی،

arredāri

مهارت در استفاده از انواع اره های دستی برای قطع کردن یا قامه کردن چوب و نیز تبحر در استفاده از اره های چارچوب دار برای لایبری، مثلث بُری، استخوان بُری و برش خاتم. در قدیم اره داری از تخصص های مهم خاتم سازان بود، اما امروزه آنها با وجود اره های پر قی نیاز چندانی به این مهارت ندارند.

اره دست، اره دست**arredast, arre-ye dast**

سه: اره دستی

اره دستِ دندۀ درشت**arredast-e dandedorošt**

نوعی اره دستی برای بریدن چوب های نسبتاً نرم یا معمولی، مانند توسکا، کبوده یا افرا.

اره دستِ دندۀ ریز**arredast-e danderiz**

نوعی اره دستی برای بریدن چوب های سخت، نظیر عناب، بَقَم و آبنوس و نیز برای بریدن دو سر بر جسته استخوان.

فنری از فلز. کشش تیغه به کمک زمی تنظیم می شود که به قسمت فوقانی چارچوب اره متصل است. اره چارچوب دار بر چند نوع است و انواع مختلف آن برای بریدن مثلث، بغل شیش استخوان و نیز برای برش زنی، دو زایه بُری و غیره به کار می رود. به آن اره چارچوبه دار نیز می گویند.

اره چارچوبه دار**arre-ye čärčubedär**

سه: اره چارچوب دار.

اره خاتم بُری**arre-ye xātambori**

اره ای که برای برش دادن خاتم، پس از طوره کردن و تیگ گذاشتن آن به کار می رود. اره خاتم بُری چارچوب دار و بر دو نوع است: اره برش زنی و اره دوزایه بُری.

arredār

کسی که در استفاده از اره مهارت داشته باشد، طرز ساختن اره های مورد استفاده در خاتم سازی و نیز شیوه دندۀ کردن فن اره و تیز کردن آن را بداند.

arre-ye dosar اره دوسر
ارهای با دو دسته در دو انتهای

arre zadan اره زدن
اره کشیدن؛ اره کردن؛ حرکت دادن اره به جلو و عقب برای بریدن چوب و نظایر آن. اره کشیدن هم مصطلح است.

اره زدن پشت خاتم

arre zadan-e pošt-e xātam

ایجاد شیارهای عرضی و طولی کوچک و کم عمق روی آستر خاتم با اره سرقطع گن برای انعطاف پذیر کردن یا به اصطلاح بیجان کردن ورق خاتم هنگام نصب آن روی سطح اشیا.

اره سرقدکن
arre-ye sarqadkon
ـ: اره سرقطع گن.

اره سرقطع کن

arre-ye sarqaťkon
نوعی اره چارچوب دار و ریزدانه برای بریدن ورق خاتم، اووه گرفتن، گرفتن سرچبان اضافی، بریدن

arre-ye dasti اره دستی
ابزاری متشكل از تیغهای فلزی و دندانه دار و دسته ای چوبی. این وسیله در نجاری کاربرد دارد و نیز در خاتم سازی برای آماده کردن مصالح و مواد اولیه به کار می رود. اره دستی مورد استفاده در خاتم سازی شبیه اره معمولی تجاری است، اما دندنهایش ریزتر و ضخامت فنر آن کمتر است. به اره دست نیز معروف است.

اره دوزایه بری

arre-ye dozāyebori

ـ: اره دوزایه گنی.

اره دوزایه گنی

arre-ye dozāyekoni

نوعی اره چارچوب دار برای دوزایه کردن قامه خاتم. با این اره قامه را به گونه ای برش می دهند که ورقهایی به ضخامت ۲ میلیمتر حاصل شود. ضخامت تیغه اره دوزایه گنی حدود $\frac{1}{4}$ میلیمتر، یعنی از تیغه اره برش زنی ضخیم تر و دندنهایش نیز درشت تر است.

ازه مثلث بر

arre keşidan ازه کشیدن
ازه کردن؛ حرکت دادن ازه به جلو و
عقب برای بریدن چوب و مانند آن.
ازه زدن نیز مصطلح است.

arre-ye gerd ازه گرد
نوعی ازه برقی که تیغه آن صفحه‌ای
گرد و دوار است. زیر تیغه صفحه‌ای
مسطح و ثابت و در کنار آن گونیابی
قرار دارد. چوب را برای پرش دادن
روی صفحه ثابت در کنار گونیا
می‌گذارند و آن را به جلو حرکت
می‌دهند. ازه گرد برای پهنا کردن، لا
کردن، قامه کردن، گندگی کردن،
دوراهه زدن و پیخ زدن به کار می‌رود.
به آن ازه مجمع نیز می‌گویند. به:
تصویر شماره ۳.

arre-ye mosallasbor ازه مثلث بر
نوعی ازه چارچوب دار با تیغه بسیار
ظریفی که از فتر ساعت ساخته و با
سوهان دنده می‌شود. از این ازه برای
پرش دادن لا و تبدیل آن به مثلث و
نیز بریدن قاطعی استفاده می‌شود.

میله‌های خاتم و تیز فارسی بُری.
امروزه در بسیاری از کارگاه‌ها به جای
ازه سرقطع کن از ابزارهای دیگری
همچون تیزبُر، تیغه موکت بُری و
گازاتیر استفاده می‌شود. در بین
خاتم‌سازان به ازه سرقدکن معروف
است. به آن ازه فارسی بر نیز
می‌گویند.

arre-ye farsibor ازه فارسی بر
به: ازه سرقطع گُن.

arre-ye falake ازه فلکه
نوعی ازه برقی. تیغه آن تسمه‌ای
به پهنهای ۴-۱ سانتیمتر است که
دو سرش را به هم جوش داده‌اند و
به حلقه‌ای پیوسته مبدل کرده‌اند.
محیط این دایره در ازه‌های
خاتم‌بری ۲/۴۵ - ۲/۵۰ متر و در
ازه فلکه‌های چوب‌بری ۵ متر یا
بیشتر است. از این ازه پیشتر برای
پرش دادن، پهنا کردن و لا کردن چوب
استفاده می‌شود. به آن ازه تسمه‌ای نیز
می‌گویند. به: تصویر شماره یک و
دو.

ostexān	استخوان	ازه مثُلث بُری
بافتی سخت در بدن حیوانات استخوان دار. در خاتم سازی از استخوان شتر، اسب و گاو به رنگ طبیعی یا به صورت رنگ شده - عموماً به رنگ سبز - استفاده می شود. استخوان را با اره استخوان بر لامی کنند و سپس به صورت باریکه هایی با مقطع مثُلث متساوی الاضلاع، مثُلث متساوی الساقین (بغل شش)، مستطیل (قاطعی) یا لوزی (جویی) در می آورند. برای سفید کردن استخوان آن را پس از لا کردن در آب آهک می نهند. برای زدودن چربی هایی که با آب آهک از بین نمی روند، استخوان های نخ شده (مثُلث ها، جویی ها و قاطعی ها) را حدود یک هفته در بتزین می گذارند و گاهی هم از محلول های سفید کننده، نظیر آب ژاول یا اسید رقيق استفاده می کنند. برای رنگ کردن استخوان، مثُلث ها، بغل شش ها و جویی های استخوانی را در ظرفی محتوی محلولی سبز رنگ، شامل سرکه، نشادر و سواله مس قرار می دهند.	arre-ye mosallasbori ← : اره مثُلث بُری.	
arre-ye majma'	ازه مجمع	ازه گرد. ← : اره گرد.
arremu-yi	ازه مویی	تیغه کمان اره؛ تیغه ای بسیار نازک که برخی از انواع آن تقریباً به باریکی مو است و به کمان اره متصل می شود.
arre-ye nokbārik	ازه نوک باریک	نوعی اره با سر باریک، دندنه های این اره پرخلاف سایر اره ها به طرف نوک اره میل دارد. در قدیم این نوع اره کاربردی شبیه دریل امروزی داشت.
az kešo darkardan	از کشو در کردن	کنتول ضخامت ورق چوب یا لا با گذراندن آن از کشو. از کشو رد کردن نیز مصطلح است.
az kešo radkardan	از کشو رد کردن	← : از کشو در کردن.

هر چه استخوان بیشتر در این محلول بماند رنگش تیره‌تر می‌شود.

استخوان اسب

ostexān-e asb

استخوان بدن اسب، این استخوان به رنگ طبیعی یا به صورت رنگشده - عموماً به رنگ سبز - در خاتم‌سازی کاربرد دارد. فطر و طول استخوان گاو از استخوان شتر کمتر است و به همین دلیل ورق‌ها یا لاهای کمتری به دست می‌دهد. مثلاً، اگر بتوان از هر طرف استخوان شتر دولای یک میلیمتری یا ۲ میلیمتری به دست آورد، از استخوان گاو بیشتر از یک لا به دست نمی‌آید. برای بریدن بغل شش و قاطعی از استخوان دندۀ گاو استفاده می‌شود.

eslimi

نوعی طرح سنتی با شکل‌های عموماً پویای و خم و انحنایدار. نقش اشیای خاتم‌کاری شده گاه براساس اتنوع طرح‌های اسلیمی اجرا می‌شود، یعنی ورق خاتم مطابق با طرح اسلیمی برش می‌خورد که از پیش روی شیء موردنظر ترسیم شده است و سپس به آن چسبانده می‌شود.

afrā

نوعی چوب که به صورت رنگشده

استخوان بدن اسب، این استخوان به رنگ طبیعی یا به صورت رنگشده - عموماً به رنگ سبز - در خاتم‌سازی به کار می‌رود. رنگ طبیعی استخوان اسب سفید کدر است و آسان‌تر از استخوان شتر رنگ می‌پذیرد، اما طول و قطر آن از استخوان شتر کمتر است و از هر طرف استخوان بیشتر از یک لا به دست نمی‌آید.

استخوان شتر

ostexān-e šotor

استخوان بدن شتر. این استخوان به رنگ طبیعی یا به صورت رنگشده - عموماً به رنگ سبز - در خاتم‌سازی و معمولاً در ساخت خاتمهای مرغوب به کار می‌رود. خصیم‌ترین قسمت استخوان شتر، پشت استخوان مج است که از آن مثلث‌های سه یخ درشت به دست می‌آید.

سیاه) است. به آن اوه خاتم نیز می‌گویند.

- ۳- ورقی از چوب که پس از قطع کردن قطعهای خاتم و آماده کردن قامه برای تنگ گذاشتن، به عنوان محافظه، زیر و روی قامه قرار می‌گیرد تا هنگام تنگ گذاشتن و برش دادن قامه قطعهای خاتم از هم باز و متلاشی نشوند. این اوه در خاتمهای متن پس از برش دادن قامه گرفته می‌شود. به آن اوه خاتم نیز می‌گویند.

اوه خاتم ove-xātam
- سه: اوه: (۲ و ۳)

اوه گرفتن ove gereftan
ساییدن اوههای کنار خاتم با سوهان چوب ساب و سوهان دو قلمه. این کار باید به گونه‌ای صورت پذیرد که اثری از اوه باقی نماند. خاتمهای متن عموماً اوه گیری می‌شوند، زیرا این خاتمهای بدون اوه روی سطح اشیا نصب می‌گردند. همچنین سه: کنار کردن و کنارگرفتن.

اوه گیری ovegiri
عمل اوه گرفتن.

اوه مثُلث ove-ye mosallas
- سه: اوه: (۱).

در خاتم‌سازی. به کار می‌رود. افرا رادر سالهای اخیر به رنگ قهقههای درمی‌آورند و به جای فوفل از آن استفاده می‌کنند. چوب افرا در مقایسه با چوب شمشاد و نارنج رنگ پذیری تو است، یعنی در مدت زمانی کوتاهتری رنگ را به خود می‌گیرد.

اوه ove

۱- ورقی که مثُلث‌هاش را از آن مسی برند. به آن اوه مثُلث و لا نیز می‌گویند.

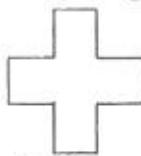
۲- ورقی به ضخامت یک یا دو زایه (یک یا ۲ میلیمتر) از چوب یا استخوان که در دو طرف حاشیه قرار می‌گیرد و به آن جلوه می‌بخشد. تعداد اوههای حاشیه معمولاً دو تا سه عدد و رنگهای آنها مختلف، معمولاً سفید، قهقههای سوخته و سیاه است و به گونه‌ای آرایش می‌یابند که حاشیه زیباتر جلوه گند. در صورتی که حاشیه سه اوه داشته باشد، ضخامت اوه بیرونی بیشتر از اوههای داخلی، یعنی به اندازه دوزایه است. جنس اوهها از استخوان یا فیبر شبه عاج (سفید)، فوفل به رنگ طبیعی (قهقههای سوخته) و افرا یا چنانی به صورت رنگ شده (قهقههای سوخته یا

ب

بازوبند صلیب

bāzuband-e salib

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت طرح گره به کار می‌رود. به



bāzubandi

بازوبندی
سے: بازوپند.

bāft-e xātam

بافت خاتم
نقش خاتم؛ شیوه آرایش اجزای خاتم از قبیل مثلث‌ها، جویی‌ها بغل‌شش‌ها و غیره.

batune

بتوته
ماده‌ای رقیق و شفاف متشکل از سریشم گرم و رقیق و گرد استخوان. این ماده برای چشممه‌گیری یا درزگیری خاتم به کار می‌رود. بتوته پس از نصب ورق خاتم روی شیء به آن مالیده می‌شود.

bādāmi

بادامی
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی به کار می‌رود. به آن گوشواره نیز می‌گویند.

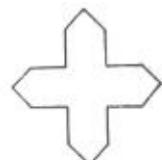


bād kardan

بادکردن
بالا آمدن بخشی از چوب بر اثر رطوبت یا تغییر دما. این امر موجب ورأمدن و از شکل افتادن خاتم می‌شود.

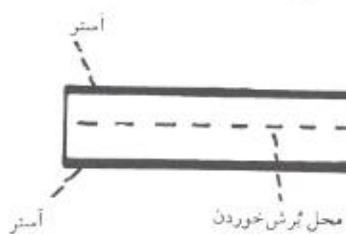
bāzuband

بازوبند
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت طرح گره به کار می‌رود. به بازوپندی، کتیبه‌ای و کلنگی نیز معروف است.



باشد، یعنی برابرست با دو عدد یک زایه خاتم.

boreš dādan برش دادن
 ۱- بریدن دو زایه خاتم از وسط و تقسیم آن به دو قسمت مساوی، یعنی به دو عدد یک زایه، هر یک با آستری جداگانه، برش زدن هم مصطلح است.



۲- عمل بریدن به طور کلی.

boreš zadan برش زدن
 ←: برش دادن.

bar-e kār برقار
 ۱- سطح روی خاتم.
 ۲- کناره بپرونى کار، مثل لبه میز و لبه بپرونى قاب عکس.
 ۳- جلو قامة خاتم.

barg برگ
 واحد شمارش ورق خاتم.

batunekāri بتونه کاری
 عمل بتونه کردن.

batune kardan بتونه کردن
 مالیدن بتونه به سطح خاتم پس از نصب آن به منظور چشمگیری و درزگیری.

bar بر
 دو ضلع از سه ضلع مثلث. ضلع سوم گفت خوانده می شود.

barrās بر راس
 بر راست در اصطلاح خاتمندان به:
 بر راست.

barrāst بر راست
 نوعی خطکش بلند. این خطکش برای کنترل صاف بودن سطح کار و نیز برای خطکشی روی اشیای بزرگ، مثل در، به کار می رود. طول بر راست به ابعاد کار بستگی دارد و ممکن است به دو متر هم برسد. این وسیله در نجاری و بنایی نیز کاربرد دارد.

boreš برش
 از واحدهای شمارش ورق های خاتم. این واحد معادل دو زایه ای است که از وسط برش خورده و نصف شده

baqalšeš**بغل شش**

۱- منشوری که مقطع قاعده آن به شکل مثلث متساوی الساقین با قاعده یا کف پهن است.

۲- مقطع همان منشور که روی سطح خاتم مشاهده می شود.

بغل شش معمولاً در اطراف شش ضلعی مرکزی یا شش ضلعی دوم قرار می گیرد، اما در جاهای دیگر، مثلاً برای ساختن نوعی توگلو نیز به کار می رود. ضخامت لایی که بغل شش از آن بریده می شود حدود ۲/۵ میلیمتر است. به آن بغل شش خاتم نیز می گویند.

بغل شش پرکردن**baqalšeš porkardan**

از مراحل گل پیچیدن. این مرحله عبارت است از پر کردن دهانه های گل با بغل شش یا قرار دادن بغل شش در فاصله بین مثلث های اطراف شش ضلعی، این کار پس از مرحله حلقه کردن گل انجام می گیرد.



مرحله بغل شش پرکردن

barg-e čenär

از آلت های گره، برگ چنار در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

**boridan-e tang**

نامهوار شدن یا تاصاف شدن کناره های شیار تنگ بر اثر حرکت کردن یا به اصطلاح دویدن مفتول هنگام ساییدن آن در تنگ.

baqal

- هر یک از طرفین حاشیه.
- هر طرف کار.

baqalčiš

بغل چیش بغل شش در اصطلاح خاتم سازان شیراز. ←: بغل شش.

baqalzadan

بغل زدن جلو و عقب بردن. اره کشیدن؛ اره زدن.

تغییر دمای محیط و جدا شدن آن از سطح شیئی که به آن چسبانده شده است.

بغل شش خاتم

baqalšeš-e xātam

ـهـ : بغل شش.

band-e eslimi بند اسلیمی
ـهـ : زهکشی اسلیمی.

بغل شش سیمی **baqalšešsimi**
ـهـ : خاتم بغل شش سیمی.

bandkeši بندکشی
۱- خطوط گره؛ خطهایی که شکل‌های هندسی طرح گره را از هم جدا می‌کند.
۲- عمل پوشاندن این خطوط با توارهای پاریک خاتم. همچنین ـهـ : تسمه کشی.

بغل شش سیمی سبز **baqalšešsimi-ye sabz**
ـهـ : خاتم بغل شش سیمی سبز.

بغل شش سیمی قرمز **baqalšešsimi-ye qermez**
ـهـ : خاتم بغل شش سیمی قرمز.

bijān بی جان
چوبی که به مرور زمان رطوبت خود را از دست داده و در نتیجه مقاومت آن کم شده است، یا به اصطلاح خاتم‌سازان زور آن گرفته شده است. این نوع چوب برای زیرسازی اشیای خاتم مناسب است، چون بر اثر رطوبت و سرما و گرما تغییرشکل نمی‌دهد.

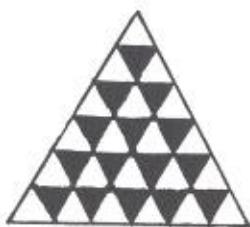
بغل کاس **baqalkās**
شیئی همچون جعبه یا میز که بغل، یعنی جای ابزار خور آن گرد باشد.

بقم **baqam**
نوعی چوب بسیار سخت و کمیاب به رنگ قهوه‌ای مایل به قرمز. این چوب در گذشته از هندوستان وارد می‌شد و در خاتم‌سازی کاربرد داشت.

بی جان کردن خاتم
bijān kardan-e xātam
کاستن مقاومت آستر خاتم با ایجاد

بلند شدن خاتم **boland šodan-e xātam**
طلبکردن ورق خاتم بر اثر رطوبت یا

در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهان، توگلویی متشکل از پانزده مثلث چوبی و بیست و یک مفتول. این نوع توگلو در اصطلاح خاتم‌سازان تهران به توگلوی سیمی معروف است.



biše

بیشه
کشو.

شیارهای طولی و عرضی به فواصل تقریباً ۵ میلیمتر روی آن. بدین ترتیب آستر با گذشت زمان و بر اثر سرما و گرما و رطوبت تغییر شکل نمی‌دهد، به ورق خاتمی که روی آن چسبیده است فشار وارد نمی‌آورد و در نتیجه خاتم بلند نمی‌شود. برای بی‌جان کردن خاتم علاوه بر اره زدن پشت خاتم، آن را داخل خاتم خردگن نیز قرار می‌دهند تا زور آن بیشتر گرفته شود. همچنین سه خاتم خردگن و اره زدن پشت خاتم. به این عمل زور خاتم را گرفتن نیز می‌گویند.

بیست و یک سیم
bist-o-yeksim

پ

می برند و به آن سریش می مانند،
سپس پارچه محمول را چین های ریز
می دهند یا زیر آن ابر می گذارند و به
مقوا می چسبانند و مقوا می چسبانند و
پوش را در جعبه جا می دهند.

پایین کشیدن رنگ

pāyin keśidan-e rang

نفوذ رنگ، یعنی پلی استر، روغن جلا
یا روغن کمان در منافذ چوب و
فرونشستن آن، به خانه خالی کردن نیز
معروف است.

pax

پختن

- ۱- شیب، به آن پختن نیز می گویند.
- ۲- کناره شیدار یک شیء، مثل کناره
میز یا تیرک قاب.

poxtan

پختن

در اصطلاح خاتم سازان اصفهان،
جوشاندن مثلث های چوبی در
 محلول رنگین برای آنکه رنگ در مغز
 چوب رسوخ کند.

pābārik

پاباریک

از آلت های گره که در اجرای خاتم به
 صورت طرح گره کاربرد دارد.



pāteks

پاتکس

نوعی چسب فوری، این نوع چسب
 در ساختن خاتم های نامرغوب مورد
 استفاده قرار می گیرد.

pārçegir

پارچه گیر

کسی که تخصصش پوشاندن سطح
 داخلی جعبه های خاتم، نظیر جعبه
 زنانه، جعبه شکلات و مانند آن با
 محمول است.

pārçegiri

پارچه گیری

عمل پوشاندن سطوح داخلی انواع
 جعبه های خاتم با پارچه محمول.
 روش کار بدین ترتیب است که
 نخست قطعات مقوا را به ابعاد جعبه

paxi	پخی ـ: پخ (۱).	poxtan-e čub جوشاندن چوب در مواد شیمیایی مخصوص و سپس بخار دادن و بعد خشک کردن آن. با این کار رطوبت چوب کاملاً اگرفته می شود و بعدها با گذشت زمان و بر اثر رطوبت و تغییر دما شکل آن تغییر نمی کند. چوب پخته مناسب ترین چوب برای زیباسازی اشیای خاتم است.
pardäxt	پرداخت ۱- عمل پرداخت کردن. ۲- جلا، صیقل.	pax dädan پخ دادن ـ: پخ زدن.
pardäxt kardan	پرداخت کردن صیقل کردن یا جلا دادن سطح خاتم با سائیدن آن به وسیله سوهان و سنباده.	pax zadan پخ زدن شیب دادن. پخ دادن نیز مصطلح است.
peres	پرس ـ: تنگ (۲).	paxgerd پخ گرد شیئی همچون جعبه که کناره یا نیش گرده ماهی باشد.
peres kardan	پرس کردن ـ: تنگ گذاشتن.	pax gereftan پخ گرفتن ۱- سوهان زدن کنار مثلث کاردي و تبدیل آن به بغل شش. ۲- سوهان زدن و گرفتن هر لبه اضافی.
peres gozästan	پرس گذاشتن ـ: تنگ گذاشتن.	
porkardan-e xätam	پر کردن خاتم نصب ورق خاتم در بین خطوط تسمه کشی شده طرح گره یا دهانه ها؛ خاتم کردن شکل های هندسی که پیرامون آنها تسمه کشی و قاطعی کشی	

پرواروی توگلو مروارید

parvāru-ye tugalu

morvārid

«: خاتم پرواروی توگلو مروارید.

پرواروی توگلو یکپارچه
استخوان

parvāru-ye tugalu

yekpärče ostexān

«: خاتم پرواروی توگلو مروارید.

پرواروی جویی سیمی

parvāru-ye joyisimi

«: خاتم پرواروی جویی سیمی.

پرواروی شمسه دار

parvāru-ye šamsedār

«: خاتم پرواروی شمسه دار.

پرواروی قمی

parvāru-ye qomi

«: خاتم پرواروی قمی.

parre

پَرَه

مثلثی درشت متشکل از چهار مثلث کوچک‌تر. پَرَه ممکن است از سه مفتول و یک مثلث چوبی یا سه مثلث چوبی و یک مفتول تشکیل یابد و یا تماماً از چوب باشد. پَرَه

شده است. این اصطلاح فقط در مورد

طرح گره به کار می‌رود.

parvāru

پروارو

نامی کلی برای چند نوع طرح خاتم

«: خاتم پروارو.

پرواروی بغل شش سیمی

parvāru-ye

baqalšešsimi

«: خاتم پرواروی بغل شش سیمی.

پرواروی تخمهدار

parvāru-ye Toxmedār

«: خاتم پرواروی تخمهدار.

پرواروی توگلو استخوان

parvāru-ye

tugaluostexān

«: خاتم پرواروی توگلو مروارید.

پرواروی توگلو سفید

parvāru-ye tugalu

sefid

«: خاتم پرواروی توگلو سفید.

پرواروی توگلو سیمی

parvāru-ye tugalusimi

«: خاتم پرواروی توگلو سیمی.

parresābi پَرَه سَابِي
عمل ساییدن و صاف و هموار کردن
پَرَه ها، همچنین سَابِدْگى: سَابِدْگى.



parre-ye siyāh پَرَه سِيَاه
پَرَه ای مشکل از چهار مثلث سیاه یا
سه مثلث سیاه و یک مفتول.

parre-ye qermez پَرَه قَرْمَز
پَرَه ای مشکل از چهار مثلث چوبی
قرمز یا سه مثلث چوبی قرمز و یک
مفتول.

parre-ye lāyedār پَرَه لَايدَار
پَرَه ای که اطراف آن لایه برنجی
چسبانده شده باشد.



یکی از اجزای سازنده بسیاری از
نقش های خاتم است.

parrepici پَرَه پِيچى
کتار هم گذاشتن و به هم چسباندن
سه مثلث چوبی و یک مفتول، یا سه
مفتول و یک مثلث چوبی و یا چهار
مثلث چوبی و نخ پیچیدن به دور
آنها، به طوری که مثلث درست تر،
یعنی یک پَرَه، حاصل شود. ۴:

parre-ye čubi پَرَه چوبى
پَرَه ای مشکل از چهار مثلث چوبی و
یا سه مثلث چوبی و یک مفتول.

parre zadan پَرَه زَدَن
قرار دادن شش پَرَه در اطراف شش
ضلعی خاتم، در مرحله گل پیچیدن.

parre-ye zard پَرَه زَرد
پَرَه ای مشکل از چهار مثلث چوبی
زرد و یا سه مثلث چوبی زرد و یک
مفتول.

pōstgerd پشت گرد
محدب؛ کوڑ؛ شبی که سطح آن
محدب باشد.

معمولاً پرداخت آنها ممکن نیست.

پلی استر پولیشی

poliester-e poliši

نوعی پلی استر. این نوع پلی استر را پس از مالیدن روی سطح خاتم می توان طوری پرداخت کرد که سطح کار همچون شیشه صاف و درخشانده شود. از این نوع پلی استر برای رنگ کاری سطوح صاف استفاده می شود.

polisänt

پلی سانت

نوعی چوب وارداتی. این چوب مدتی به جای چوب فوغل به کار می رفت، اما هنگام آگشته شدن به رنگ های تیری، مثل کیلر، رنگ پس می داد و در مثبت های مجاورش رنگ می دواند، به همین دلیل استفاده از آن منسوخ شد.

panj

پنج

پنج ضلعی؛ شکل پنج ضلعی در طرح گره.

پنج پری تند

panjpari-ye tond

از آلت های گره که در اجرای خاتم به

پشت گرفتن

pošt gereftan

رنگیدن آستر خاتم با رنده پشت گیری یا رنده خشی برای نازک کردن آستر و خش انداختن روی آن تا برای نصب روی کار آماده شود.

پشت گیری

عمل پشت گرفتن.

poliester

پلی استر

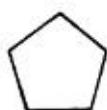
ماده ای شیمیایی که در آخرین مرحله رنگ کاری با پمپ یا با قلم مو و گاه با نوک انگشت به روی خاتم می مالند تا دوام خاتم زیاد و در برابر تغییر دما و رطوبت مقاوم شود و جلا پیدا کند. در قدیم برای جلا و مقاومت بخشیدن به خاتم به جای پلی استر از روغن کمان یا روغن جلا و یا روغن سندروس استفاده می شد.

پلی استر براق

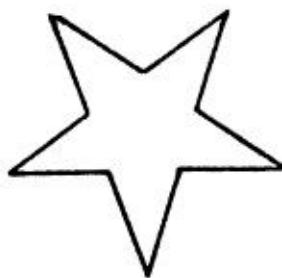
poliester-e barrāq

نوعی پلی استر شفاف و جلا دار. این نوع پلی استر نیازی به پرداخت ندارد و از آن برای رنگ کاری کناره کار، قاب عکس های باریک یا جعبه هایی استفاده می شود که ابزار خورده اند و

panj-e kond پنج کند
 از آلت های گره که در اجرای خاتم به
 صورت گره چینی کاربرد دارد.



pust پوست
 سه: ورق سنباده.

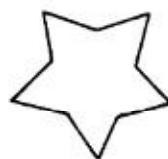


pust zadan پوست زدن
 سه: سنباده زدن.

پنج پری کندشل

panjpari-ye kond-e šol
 از آلت های گره که در اجرای خاتم به
 صورت گره چینی کاربرد دارد.

pust-e sonbāde
 سه: ورق سنباده.



pahnā پهنا
 ورق خاتم؛ از واحدهای شمارش
 ورق خاتم.

پنج ته بریده

pahnā kardan پهنا کردن
 بریدن و تقسیم کردن قطعه‌ای چوب
 به قطعات باریک‌تر.

panj-e tahboride
 از آلت های گره که در اجرای خاتم به
 صورت گره چینی کاربرد دارد.

pahnā-ye xātam پهنای خاتم
 عرض ورق یا نوار خاتم. به آن عرض
 خاتم نیز می‌گویند.



نخ به دور آنها، همچنین ← : پره
پیچی، گل پیچیدن.

piškār پیشکار تخته‌ای به قطر تقریباً یک سانتیمتر، به طول ۳۰ سانتیمتر و عرض ۲۰ - ۲۵ سانتیمتر. این تخته با پیج به جلو میز نصب می‌شود و دارای شکافی است که تیغه کمان اره داخل آن جا می‌افتد. خاتم یا چوبی را که قرار است طبق طرح ترسیم شده بربریده شود، روی پیشکار قرار می‌دهند، تیغه اره را داخل شکاف پیشکار ثابت نگه می‌دارند و کار را به گونه‌ای حرکت می‌دهند که به شکل موردنظر بربریده شود. از این وسیله برای پرش دادن ورق خاتم به منظور ساختن خاتم معرق استفاده می‌کنند.

پیج pič
مارپیج؛ پیج و خم‌دار؛ انحنادار.

pičxor پیج خور قابلیت پیج خوردن پیج‌های تنگ یا پرس؛ میزانی که می‌توان پیج پرس را پیچاند.

pičak پیچک تکه چوبی به شکل مثلث که بین رشته‌های زد، در بالای ارده چارچوب دار جادارد و با پیچاندن آن زه کشیده می‌شود و در نتیجه کشش تیغه اره تیز افزایش می‌یابد.

pičidan پیچیدن چسب زدن و کنار هم گذاشتن اجزای سازنده گل خاتم، یعنی مثلث‌ها، لوزی‌ها و شش قسمی‌ها، و پیچیدن

ت

تاب برداشتن

tāb bardāštan

پیچیدن چوب یا تخته‌تر پس از
خشک شدن؛ کج و معوج شدن و
موج برداشتن چوب.

تابیدن تیغه اره

tābidan-e tīqe-ye arre

خم شدن تیغه اره ضمن کار به طوری
که یک طرف آن گود و طرف دیگر شد
سینه شود. در این صورت چوب نیز
در خطی صاف و مستقیم بریده
نمی‌شود، یعنی یک سطح آن گود و
سطح دیگر شد سینه می‌شود. تیغه اره
در صورتی می‌تابد که چپ و راست
آن کم، یا تیغه‌اش بیش از حد نازک
باشد و یا قامه خاتمی که باید دورایه
شود ضخیم باشد.

تابیدن مقتول

tābidan-e maftool

حرارت دادن مقتول برای گرفتن آب
آن و نیز نرم و انعطاف‌پذیر کردنش.

هنگامی که مفتول چرخ می‌شود
سخت و انعطاف‌ناپذیر می‌گردد و به
همین دلیل در قدیم مفتول‌ها را به
صورت دسته‌هایی مشکل از
۳۰۰-۲۰۰ مفتول داخل حلب
می‌گذاشتند و بر آتش قرار می‌دادند تا
نرم و انعطاف‌پذیر شوند. امروزه
دسته‌های مفتول را درون کوره‌های
گازی می‌گذارند.

tābide تابیده

حرارت دیده؛ نرم شده.

tabrizi تبریزی

چوب که در خاتم‌سازی به عنوان
آستر به کار می‌رود. به آن کبوته نیز
می‌گویند.

taxterand تخته‌رنده

قطعه‌چوبی به طول تقریباً ۸۰
سانتیمتر، عرض ۸-۱۰ سانتیمتر و
ضخامت ۴-۳ سانتیمتر. انواع
تنگ‌ها روی این قطعه‌چوب سوار
می‌شود و برای ساییدن مثلث‌ها،

پرّه‌ها، توگلوها و غیره به کار می‌رود.

taxterand-e simsābi

قطعه چوبی باریک به نام گیره تخته

تخته رندی که تنگ سیم‌سابی روی آن
سوار شده باشد. سه: تصویر شماره
۱۲.

رند که درازای آن برابر با عرض تخته

تخته رند شش سابی
taxterand-e šešsābi

رند است به طور افقی به فاصله

تخته رندی که تنگ شش سابی روی
آن سوار شده باشد.

حدود ۱۵ سانتیمتری از سر تخته رند

تخته رند قفل taxterand-e qofl

تخته رند شش سابی

taxterand-e

baqalšešsābi

تخته رندی که تنگ بغل شش سابی

روی آن سوار شده باشد.

تخته رند پرّه‌سابی

taxterand-e parresābi

تخته رندی که تنگ پرّه‌سابی روی آن

استخوان، لا و مانند آن را به وسیله
نوعی پیچ یا مهار از جنس چوب یا
فلز است که فاصله آن را می‌توان با
سطح تخته رند به اندازه دلخواه
تنظیم کرد، آن‌گاه شیشی که باید
سابیده شود، نظیر گل خاتم،
استخوان، لا و مانند آن را به وسیله
این پیچ ثابت نگه می‌دارند و آن را
می‌سابند، در سال‌های اخیر کف این
نوع تخته رند را با ورق آهن به
ضخامت ۲ میلیمتر می‌پوشانند. از
این وسیله برای ساییدن لا، گل‌های
خاتم، استخوان و نیز برای پشت‌گیری
استفاده می‌شود. به آن تنگ آهن و

تخته رند پشت‌گیری

taxterand-e paštgiri

—: تخته رند قفل.

تخته رند توگلوسابی

taxterand-e tugalusābi

تخته رندی که تنگ توگلوسابی روی

آن سوار شده باشد.

می گویند.

تخته رند قفل نیز می گویند.

toxme

تخته
شش ضلعی میان خاتم به شرط دو
رنگ بودن آن. این شش ضلعی باید
متشكل از شش مثلث به دو رنگ
متفاوت – برای مثال سه مثلث به
رنگ سفید، و سه مثلث دیگر به رنگ
سیاه – باشد. ترکیب مفتول و مثلث
چوبی نیز تخته خوانده می شود.

تخته رند مثلث سابی

taxterand-e**mosallassābi**

تخته رندی که تنگ مثلث سابی روی
آن سوار شده باشد.

taxtesâb

تخته ساب
به: سوهان تخته ساب.

تخته سنباده

**toxmedâr**

تخته دار
نقش خاتمی که شش ضلعی میان آن
از شش مثلث به دو رنگ متفاوت و
یا سه مثلث چوبی و سه مفتول
تشکیل یافته باشد.

taxtesonbâde

قطمه چوبی مکعب مستطیل شکل
که ورق سنباده را به زیر آن نصب
می کنند تا کار با سنباده آسان تر شود.

تخته سلا (لَا)

taxtesel(l)ā

به: تخته سلا بی.

tarâz

تراز
صف و هموار؛ متعادل.

taxtesel(l)âyi

تخته سلا بی
تخته‌ای متشكل از چند لا چوب که
به صورت چپ و راست روی هم
پرس شده‌اند. قطر تخته سلا بی
قریباً ۲ سانتیمتر است و بهترین
چوب برای زیباسازی اشیای خاتم،
به ویژه سطح روی میزهاست. به آن
تخته سلا و چوب سلا بی نیز

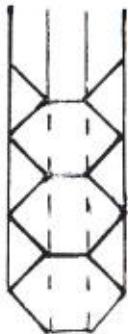
taraqqe

ترقه
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره‌چینی کاربرد دارد. به آن
سه پری یا قصی نیز می گویند.

toranji-ye kond ترنجی‌کند
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



tasme تسمه
۱- مجموع چند قطع خاتم - معمولاً نه قطع - یا نه منشور مسدس القاعده و هجده پر، که به صورت ناوادانی روی هم جا می‌گیرند و به یکدیگر چسبانده می‌شوند تا داخل تنگ گذاشته شوند. به تسمه خاتم نیز معروف است.

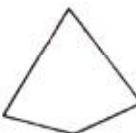


۲- نوار باریکی از خاتم همراه با

tarkband-i ترک‌بندی
تسمه‌کشی در اصطلاح خاتم سازان اصفهان. ← : تسمه‌کشی.
torang-e tond ترنج تند
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



toranj-e kond ترنج کند
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



toranji ترنجی
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



حاشیه به کار می‌رود، زیرا فقط خاتمهای حاشیه هستند که اکثراً به صورت ناوادانی به هم جفت و تسمه می‌شوند.

آوهای آن که برای تزیین حاشیه‌های اشیا به کار می‌رود. این نوار از برش دادن تسمه‌ای که در بالا توضیح داده شد به دست می‌آید. به آن تسمه خاتم نیز می‌گویند.

-۳- واحد شمارش خاتم حاشیه.

tasmekaši تسمه‌کشی
 ۱- عمل پوشاندن خطوط گره با نوار باریکی از خاتم در مرحله اجرای کار. برای تسمه‌کشی از خاتمهای حاشیه استفاده می‌شود. پس از تسمه‌کشی طرفین نوارهای خاتم را قاطعی کشی می‌کنند و سپس شکل‌های هندسی بین تسمه‌کشی‌ها را با خاتم متن می‌پوشانند.
 ۲- هر یک از خطوط طرح گره که با نوار باریکی از خاتم حاشیه پوشانده شده است.

تغار استخوان
taqār-e ostexān

ظرفی که استخوان‌ها را در آن می‌خیسانند. این ظرف در قدیم به همین معروف بود.

taqqē تقه
 ضربه کوچک و ملایم.

tasme-ye xātam تسمه خاتم
 سه: تسمه.

تسمه شش گلی

tasme-ye šešgoli

نوار باریکی از خاتم حاشیه از نوع شش گلی که برای تزیین حاشیه‌های قاب یا تسمه‌کشی طرح‌های گره به کار می‌رود.

tasme kardan تسمه کردن
 کنار هم قرار دادن و به هم چسباندن قطعه‌های (قدهای) خاتم حاشیه برای پوس گذاشتن آنها؛ کنار هم گذاشتن و به هم چسباندن منشورهای مسدس القاعده‌ای که روی آنها دو مثلث سه پنج یا دو پیزه چسبانده شده و به شکل ناوادانی درآمده است، به طوری که شش ضلعی بعدی درون شیار ناوادانی شش ضلعی قبلی قرار گیرد. این اصطلاح در مورد خاتمهای

فاصله نامطلوبی بین آنها به وجود نماید. این دستگاه مشکل از دو صفحه، یکی در بالا و یکی در پایین، است که فاصله آنها را می‌توان با پیچ به اندازه دلخواه تنظیم کرد. به آن پرس نیز می‌گویند. به: تصویر شماره ۵.

تنگ آستر کردن خاتم
tang-e āstarkardan-e

xātam

ـ: تنگ طوره کنی.

تنگ آستر کنی
tang-e āstarkoni

ـ: تنگ طوره کنی.

تنگ آهن
tang-e āhan

تحته رند قفلی که کف آن را با ورق فلزی به خشامت یک میلیمتر پوشاند تا ورق های خاتم هنگام پشتگیری یک گندگی از کار درآید.
همچنین ـ: تحته رند قفل.

تنگ استخوان سابی
tang-e ostexānsābi

تنگی که منشورهای مثلث القاعدۀ استخوانی را در آن جا می‌دهند و می‌سایند.

taqqe zadan
وارد کردن ضربه های کوچک و ملایم به چیزی.

tond-e dah
از آلت های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

تند و کند گیوه
tond-o-kond-e give

از آلت های گره که در اجرای خاتم به صورت طرح گره چینی کاربرد دارد.

تنگ
۱- قطعه چوبی، معمولاً از جنس یکم و گاه شمشاد، به شکل مکعب مستطیل که در میان آن شیاری طولی تعبیه و روی تحنه رند سوارش می‌کنند. فراخی شیار میان تنگ به کاربرد آن بستگی دارد، مثلاً، شیار تنگ مثلث سابی تنگتر و شیار تنگ پرسه سابی فراختر است. مثلث ها، مفتول ها، پرسه ها و شش ها را در این تنگ ها می نهند و می سایند.
۲- دستگاهی که قامه خاتم را در آن قرار می‌دهند و از بالا و پایین به آن فشار وارد می‌آورند تا گل های خاتم کاملاً به یکدیگر جفت شوند و

فراخ تر و طول آن نیز بیشتر، یعنی حدود ۳۵ سانتیمتر، است.

تنگ درآوردن

tang darāvardan

ایجاد شیاری با مقطع مثلث شکل روی قطعه‌ای چوب به کمک تیز سوهان و تبدیل آن به یکی از انواع تنگ.

تنگ سیم سابی

tang-e simsābi

تنگی که سیم یا مفتول را در آن می‌سابند.

تنگ سیم کوبی

tang-e simkubi

سنдан کوچکی به شکل گوہ که سطح فوقانی آن مریعی به ابعاد حدود ۸×۸ سانتیمتر است و در میان آن شیاری وجود دارد که سیم یا مفتول را در آن می‌گذارند و می‌کوبند تا مقطع مدور مفتول مثلثی شکل شود. بخش پایینی سندان مثل میخ، نوک باریک است و هنگام کار آن را در تخته یا کنده فرو می‌کنند تا ثابت بماند.

تنگ بغل شش سابی

tang-e baqalšešsābi

تنگی که بغل شش‌ها را برای ساییدن در شیار آن جا می‌دهند. مقطع شیار این تنگ به شکل مثلث متساوی الاضلاع نیست، بلکه به شکل کارده است.

تنگ پره سابی

tang-e parresābi

تنگی که پره‌ها و شش ضلعی‌های ریز یا شش‌های مرکز گل خاتم را در شیار آن می‌گذارند و می‌ساییدن. شیار این تنگ از شیار تنگ مثلث‌سابی فراخ تر و طول آن نیز بیشتر، یعنی ۴۰ - ۴۵ سانتیمتر است، اما طول تخته‌رنده که روی آن سوار می‌شود مانند سایر انواع تخته‌رندها ۸۰ سانتیمتر است.

تنگ توگلو سابی

tang-e tugalusābi

تنگی که برای ساییدن توگلوها و شش ضلعی‌های بزرگ‌تر، یعنی شش ضلعی‌هایی به کار می‌رود که حلقه شده‌اند و شش جوبی نیز در دهانه‌های آنها جا گرفته است. شیار این تنگ از شیار تنگ مثلث‌سابی

ساییدن در شیار آن قرار می دهند.

tukās

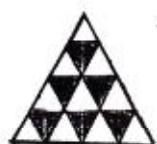
توکاس

مقعر؛ کاو؛ گود.

tugalu

توگلو

عنصری که فاصله بین گل های خاتم را پر می کند و مقطع مثلثی دارد. توگلو معمولاً از چهار پره، یعنی ۱۶ مثلث ریز تشکیل می شود، اما ممکن است برای پر کردن فاصله بین گل ها از یک مثلث درشت، یا سه مثلث درشت و یک پره یا سه پره و یک مثلث استفاده شود. توگلو در برخی از انواع خاتم پیروارو از ۳۶ مثلث ریز تشکیل یافته است.



توگلو استخوان

tugaluostexān

سه: خاتم توگلو استخوان.

تنگ طوره کنی

tang-e torekoni

تنگی که ورق های دوزایه و آستر شده خاتم را در آن می گذارند تا آستر کاملاً به خاتم بچسبد. این نوع تنگ مشکل است از دو تیرک عمودی در هر طرف و دو صفحه - یکی در بالا و یکی در پایین - که فاصله آنها با پیچ به اندازه دلخواه تنظیم می شود.

تنگ گذاشتن

tang gozāštan

نهادن قائم خاتم در دستگاه تنگ یا پرس برای آنکه قطعه های خاتم که در کنار هم قطار شده اند کاملاً به یکدیگر بچسبند، در هم جا بیفتدند و نقشی یکپارچه بسازند. فشار وارد شده به قامه در تنگ باید متعادل باشد. در صورتی که فشار به اندازه کافی نباشد بین نقش ها فاصله می افتد و چنانچه فشار بیش از حد باشد نقش ها از شکل می افتدند. به این کار پرس کردن و پرس گذاشتن نیز می گویند.

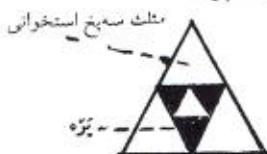
تنگ مثلث سابی

tang-e mosallassābi

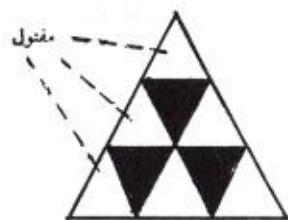
تنگی که مثلث های چوبی را برای

توگلوی سفید *tugalu-ye sefid*

توگلویی متشکل از سه مثلث سه پنجه استخوانی و یک پرده.

توگلوی سیمی *tugalu-ye simi*

- ۱- توگلویی که تعداد مفتول‌های به کار رفته در آن زیاد باشد.
- ۲- نوعی نه تایی که مفتول‌ها در مرحله وارو زدن آن روی مثلث‌های چوبی قرار می‌گیرند.

توگلوی سی و شش تایی *tugalu-ye si-yo-šeštāyi*

توگلویی که از ۳۶ مثلث یا ۴ نه تایی تشکیل یافته است. این نوع توگلو معمولاً به گونه‌ای ساخته می‌شود که یکی از نه تایی‌ها با سه نه تایی دیگر تفاوت داشته باشد، بدین معنا که اگر

توگلو استخوان

tugaluostexān

ـه: خاتم توگلو استخوان.

توگلو سبز

tugalusabz

ـه: خاتم توگلو سبز.

توگلو قرمز

tugaluqermez

ـه: خاتم توگلو قرمز.

توگلو مروارید

tugalumorvārid

ـه: خاتم توگلو مروارید.

توگلوی استخوان

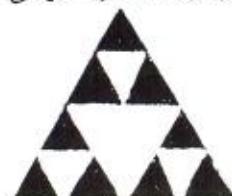
tugalu-ye ostexān

ـه: توگلو استخوان.

توگلوی استخوانی

tugalu-ye ostexāni

توگلویی که تماماً از استخوان و یا بخش زیادی از آن از استخوان باشد. به آن توگلوی استخوان نیز می‌گویند.



توگلو یکپارچه استخوان

tugalu yekpärčeostexān

ـ: خاتم توگلو مروارید.

توگلوی یکپارچه

tugalu-ye yekpärče

توگلوبی تمام چوب یا استخوان.

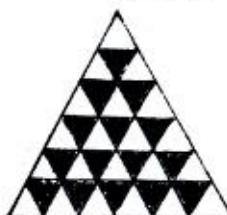
توگلوی یکپارچه استخوان

tugalu-ye

yekpärčeostexān

توگلوبی که تماماً از استخوان باشد،
یعنی از یک مثلث درشت استخوانی
تشکیل یافته باشد. این نوع توگلو را
از لایی می‌برند که از پشت قلم مج
شتر به دست می‌آید.

سه ٹه تایی واروی مفتول خورده
باشد، ٹه تایی چهارم بایستی واروی
چوبی بخورد و بالعکس. معمولاً
واروی ٹه تایی‌ها در توگلوهای سی و
شش تایی خاتم‌های اصفهان از جنس
مفتول است، به همین دلیل توگلوی
اسصفهانی را توگلوی سیمی نیز
می‌گویند، حال آنکه در توگلوهای
خاتم‌های شیراز بیشتر واروها
مثلث‌های چوبی‌اند.



tugalu

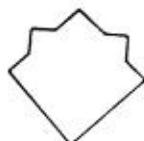
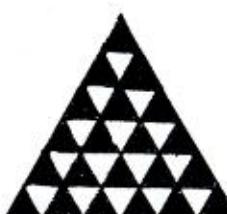
توگلو

توگلو در اصطلاح خاتم سازان
اصفهان. ـ: توگلو.

tahborid-e

ته بریده

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.



نصب می‌کنند. به آن گیلوبی نیز
می‌گویند.

تیرک ابزار خورده tirak-e abzārxorde

تیرک گود، تیرک مقعر یا توکاس. در
بین خاتم‌سازان اصنهان به تیرک
توکاس معروف است.

تیرک ابزاری tirak-e abzāri

تیرکی که مرکب از چند ابزار مختلف
باشد، یا چند نوع ابزار خورده باشد.

تیرک پخی tirak-e paxi

تیرک کاردي در اصطلاح خاتم‌سازان
اصفهان. ← : تیرک کاردي.

تیرک توکاس tirak-e tukās

تیرک ابزارخورده در اصطلاح
خاتم‌سازان اصفهانی. ← : تیرک ابزار
خورده.

تیرک کاردي tirak-e kārdi

تیرک شیبدار؛ تیرکی که به سمت
داخل شیب دارد و مقطع آن به شکل
مثلث قائم‌الزاویه باریک است. در
بین خاتم‌سازان اصفهان به تیرک پخی
معروف است.

tahqāme **ته قامه**
بخش یا بخش‌هایی از آخرین دوزایه
یا برش قامه خاتم که به علت
نامساوی بودن طول مفتول‌ها یا
استخوان‌هایی که در ساختش به کار
رفته است ریختگی دارد، یعنی در
بخش‌هایی از آن جای مفتول یا
استخوان خالی مانده است. از این
بخش‌ها در اجرای خاتم استفاده
نمی‌شود.

ti **تی**
صورت کوتاه شده تیز؛ نوک تیز
سوهان.

tirak **تیرک**
بخشی از قاب که خاتم متن روی آن
نصب می‌شود و بین حاشیه دهانه و
حاشیه بپرونی قاب جا دارد. تیرک
ممکن است گود، گرده‌ماهی یا
عدسی، کاردي یا شیبدار و یا ترکیبی
از این شکل‌ها باشد، همچنین تیرک
بسه به اندازه قاب ممکن است
باریک یا پهن باشد. تیرک را پیش از
نصب آن بر روی قاب ابزار می‌زنند،
خاتم و سپس پرداخت می‌کنند، بعد
آن را به اندازه قاب می‌برند و روی آن

tirak-e gerd تیرک گرد

تیرک گیلویی یا گرده‌ماهی. به آن گیلویی عدسی، گیلویی گرد و گیلویی گُردَه‌ماهی نیز می‌گویند.

tirak gardāndan تیرک گرداندن

نصب تیرک روی چهار ضلع قاب. به این کار گیلویی گرداندن نیز می‌گویند.

tirak گرده‌ماهی**tirak-e gordemāhi**

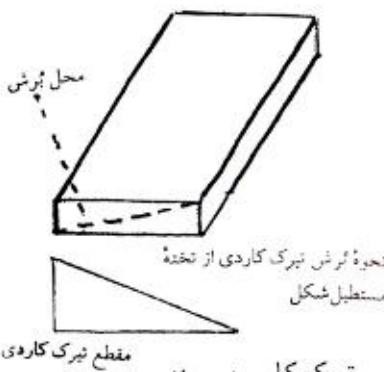
تیرک گیلویی در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهانی. ← : تیرک گیلویی.

tizbor تیزبر

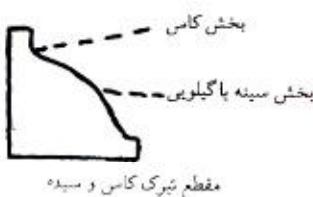
وسیله‌ای برنده شبیه تیغ موکت بری یا گزنه کفاشی که در بعضی از کارگاه‌های خاتم‌سازی به جای اره سرقطع کن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

tizsohān تیز سوهان

نونک تیز سوهان دو دم؛ سوهان دو دمی که پس از فرسوده شدن، نونک دسته‌اش را تیز می‌کنند و از آن برای تنگ درآوردن، تمیز کردن شیار تنگ و زدودن چسب اضافی کناره کار استفاده می‌کنند. همچنین از این

**tirak-e kās-o-sine**

تیرکی که بخشی از آن گود و بخشی برجسته باشد. به آن تیرک کاس و گرد و تیرک کاس و گیلویی نیز می‌گویند.

**tirak-e kās-o-gerd**

← : تیرک کاس و سینه.

tirak-e kās-o-giluyi

← : تیرک کاس و سینه.

سطح کار جدا می‌کنند.

tiše تیشه

وسیله‌ای شبیه چکش بالیه تیز افقی. این وسیله برای صاف کردن استخوان - قبل از برش آن با ماشین - به کار می‌رود.

tiše kardan تیشه کردن

صف کردن مقدماتی استخوان، یعنی گرفتن قوز یا ناهمواری‌های استخوان قبل از برش آن با اره.

tiq-e pardāxt تیغ پرداخت

ابزاری مشکل از تیغه فلزی نسبتاً پهن و کوتاه با دسته‌ای از جنس چوب. این وسیله برای زدودن لک یا جرم از روی خاتم به کار می‌رود.

وسیله گاه به جای مُغار استفاده می‌شود. برای جازانی بخش‌هایی از خاتم که ریختگی داشته باشد تیز از تیز سوهان استفاده می‌کنند.

tizak تیزک

تیغه‌ای فلزی به ابعاد تقریبی ۱۵ سانتیمتر طول، ۱ - ۳ سانتیمتر پهنا و ۰/۵ - ۰/۵ میلیمتر ضخامت که سر برندۀ آن فارسی (اریب) و دَمَش تیز است. از این وسیله بیشتر در مرحله اجرای کارهای خاتم معرف استفاده می‌شود، بدین معنا که قطعات خاتم معرف را بسانوک تیز آن جایه‌جا می‌کنند و یا قطعه‌ای را که به طور آزمایشی روی کار نصب کردند، از

ج

جعبه زنانه

ja'be-ye zanāne

نوعی جعبه خاتم که در قدیم ساخته می شد. معمولاً داخل این جعبه خانه بندی می شد و خانم ها و سایلی همچون جواهرات، لوازم آرایش و غیره را در آن جا می دادند.

جفت و جذب شدن

joft-o-jazb šodan

در هم جا افتدان گل های خاتم هنگام تنگ گذاشتن قامة خاتم به نحوی که نتشی یکپارچه حاصل شود و بین گل ها هیچ گونه درز نامطلوبی پدید نماید.

jam' šodan

جمع شدن
← : جمع کردن.

jam' kardan

جمع کردن
کم شدن تدریجی حجم چوب در نتیجه از دست رفتن رطوبت آن. در صورتی که چوب جمع کند، کج و معوج می شود و به همین دلیل برای

جازنی

jāzani

ترمیم بخش هایی از خاتم نصب شده روی سطح اشیا که بعضی از مفتول های آن هنگام برش یا ساییدن ریخته باشد. برای جازنی مفتول کوچکی در جای خالی هر یک از مفتول های ریخته می گذارند.

جان خاتم

jān-e xātam
انعطاف ناپذیری و مقاومت خاتم که مسوب می شود ورق خاتم، در صورتی که بی جان نشود، به مرور ایام از سطح کار جدا گردد.

جان خاتم را گرفتن

jān-e xātam rā gereftan

انعطاف بخشیدن به ورق خاتمی که قرار است روی شیئی نصب شود. این کار با ایجاد شیارهای کوچک طولی و عرضی روی آستر آن صورت می پذیرد. این عمل را بی جان کردن خاتم نیز می گویند.



زیرسازی اشیای خاتم از چوب کاملاً خشک استفاده می‌کنند.

جوکردن *jo kardan*
خُرد کردن قاطعی؛ بریدن قاطعی به قطعات ۳ - ۵ میلیمتری برای ساختن قاطعی جووی که با قطعات سفید و سیاه و با آرایش یک در میان ساخته می‌شود.

جووی *jovi*
ـ؛ جوویی.

جووی پرکردن *jovi porkardan*
ـ؛ جووی پرکردن.



جووی *joyi*
منشوری با قاعده‌ای لوزی شکل که یکی از اجزای سازنده‌گل‌های خاتم است و نیز مقطع لوزی شکل این منشور که روی سطح خاتم مشاهده می‌شود، جووی را از لا می‌برند و نیازی به ساییدن ندارد. در ساخت گل خاتم معمولاً پره روی جووی قرار می‌گیرد.

جووی سیمی *joyisimi*
ـ؛ خاتم جووی سیمی.

جووی شیرازی *jovi-ye širāzi*
ـ؛ جووی شیرازی.

جویی شیرازی

joyi-ye širāzi

جویی که در شیراز بزیده و آماده شده
باشد.

چ

درو دگران چپ و راست دارند، در غیر
این صورت هنگام اره کشیدن به
چوب گیر می کنند.

چپ و راست کردن *čap-o-rāst kardan*

مايل کردن دندنهای اره به صورت
یک در میان به سمت چپ و راست
به کمک چپ و راست کن اره، با این
کار سطح برش تیغه اره پهن تر
می شود و هنگام اره کشیدن به چوب
گیر نمی کنند.

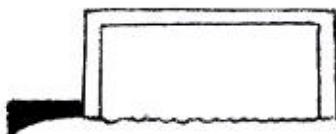
چپ و راست کن اره *čap-o-rāst kon-e arre*

وسیله ای که برای چپ و راست کردن
دندنهای اره به کار می رود. چپ و
راست کن اره های دستی عبارت است
از تیغه ای فلزی و کوچک به شکل
مربع مستطیل به ضخامت یک
میلیمتر که یکی از لبه هایش شکافی
به شکل مثلث دارد. شکاف چپ و
راست کن، که گشادی دهانه آن به

چارچوب اره

čārčub-e arre

اسکلت چوبی اره های چارچوب دار،
شامل دسته اره و چارچوبی که تیغه
به آن متصل می شود.



چارسو

čārsu چهار گوشة قاب یا هر شیء مستطیل
شکل دیگری نظیر میز، صندوق و
غیره.

čāq kardan

تیز کردن وسیله برندهای همچون اره
و ماتند آن.

چپ و راست

čap-o-rāst میل ملايم دندنهای اره به طور یک
در میان به سمت چپ و راست.
بیشتر اره ها، حتی اره های بسیار
ظریف، به اصطلاح خاتم سازان و

گل پیچیدن برای به هم چسباندن اجزای گل خاتم، یعنی منشورهایی به کار می‌رود که مقطع مثلث یا لوزی دارند. از چسب سرد در برخی از کارگاه‌ها هم برای گل پیچیدن استفاده می‌کنند و هم برای چسباندن ورق خاتم به سطح اشیا. به سریشم سفید نیز معروف است.

اندازهٔ فاصلهٔ بین دندانه‌های اره است، بین دندنه‌ها جا می‌افتد و با فشار اندکی که به تیغه وارد می‌شود، دندنه به چپ یا راست تمایل پیدا می‌کند. چپ و راست کنی که برای چپ و راست کردن دندنه‌های اره‌های برقی، مثل ارهٔ فلکه و ارهٔ گرد به کار می‌رود، وسیله‌ای به شکل گازانبر است.

češme**چشم**

منفذ چوب.

češmegiri**چشم‌گیری**

مسدود کردن منفذ چوب با استفاده از بتونه برای جلوگیری از نشت کردن رنگ در چوب.

čakkoš-e simkubi**چکش سیم‌کوبی**

چکشی شبیه چکش مسگری و اندکی سنگین‌تر از چکش معمولی که در قدیم سیم یا مفتول را با آن می‌کوییدند و به منشوری با مقطع مثلث تبدیل‌شوند.

čenär**چنار**

نوعی چوب که به صورت رنگ شده در خاتم سازی مورد استفاده قرار

چرخ سیمکشی**čarx-e simkeši**

←: سیم چرخ کن.

čarx kardan

گذراندن سیم از دستگاه سیم چرخ کن برای آنکه مقطع‌شون از دایره به مثلث تبدیل شود؛ تورُّد کردن مفتول به گونه‌ای که به صورت سه پیخ درآید.

časb-e tineri

نوعی چسب شیمیایی که در برخی از کارگاه‌ها برای چسباندن ورق خاتم به سطح اشیا به کار می‌رود. استفاده از این نوع چسب کیفیت خاتم را پایین می‌آورد.

časb-e sard

نوعی چسب شیمیایی که در مرحله

می‌گیرد. چوب چنار از بقیه چوب‌ها رنگ‌پذیرتر است و در مدت زمان کوتاهی رنگ می‌گیرد.

چوب جنگلی

čub-e jangali

چوبی که از درختان جنگلی نظیر توسکا و افرا به دست می‌آید و برای زیرسازی بخش‌هایی از اشیای خاتم، مثل پایه‌ها، کشوها و ابزارهای گنار میزهای خاتم به کار می‌رود.

čubsāb

چوب ساب
سه: سوهان چوب ساب.

چوب برق زده

čub-e barqzade

چوبی که به علت صاعقه یا آفت‌زدگی خشک و پوک شده باشد. این گونه چوب نامرغوب است و برای زیرسازی اشیای خاتم به کار نمی‌رود.

چوب سلا (لا)ی

čub-e sel(l)āyi

سه: تخته سلا (ای).

čahārlenge

چهار لنگه
آلتی در گره. این آلت در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

چوب پخته

چوبی که آن را پیش از پرس شدن در مواد خاصی می‌جوشانند و بخار می‌دهند و سپس خشک می‌کنند. چوب پخته بهترین چوب برای زیرسازی اشیای خاتم است، زیرا به مرور ایام و بر اثر تغییر دما کج و

ح

حاشیه بغل شش سیمی	hāšiye	حاشیه
hāšiye-ye baqalšešimi		۱- هـ : خاتم حاشیه.
نوعی حاشیه از انواع حاشیه شش گلی.		۲- کناره هر شئی.
حاشیه پروارو		حاشیه ابری
hāšiye-ye parvāru	hāšiye-ye abri	حاشیهای که از خاتم ابری ساخته شده باشد.
نامی کلی برای چند نوع حاشیه که با گل های خاتم پرواروی متن ساخته می شود.		حاشیه برگ بید
حاشیه پرواری تو گلو استخوان	hāšiye-ye barg-e bid	حاشیه برگی در اصطلاح خاتم سازان اصفهان هـ : حاشیه برگی.
hāšiye-ye parvāru-ye		حاشیه برگی
tugaluostexān	hāšiye-ye bargi	نوعی حاشیه از انواع حاشیه شش گلی که نقشماهی آن به برگ درخت شباهت دارد. در بین خاتم سازان اصفهان به حاشیه برگ بید معروف است.
حاشیه پروارویی که بخش اعظم تو گلوی آن از استخوان باشد.		
حاشیه پرهای		
hāšiye-ye parre'i		
نوعی حاشیه که بخش اعظم یا تمامی آن با پره ساخته شده باشد.		

حاشیه تخمدار شش گلی
**hāšiye-ye toxmedare-e
 šešgoli**

نوعی حاشیه شش گلی که شش
 ضلعی میان آن از سه مثلث قرمز و
 سه مثلث سفید تشکیل یافته است،
 جویی آن مشکل از دو مفتول است و
 فضای بین شش ضلعی ها با
 مثلث های درشت یا سه پنج پر
 می شود. به نام های حاشیه تخمدار،
 حاشیه تخمدار جویی سیمی، حاشیه
 جویی سیمی، حاشیه جویی سیمی،
 حاشیه جویی سیمی شش گلی و
 حاشیه شش گلی تخمدار نیز معروف
 است. سه طرح شماره ۲.

حاشیه تمام تاج
hāšiye tamāmtāj

سه: حاشیه تاجی.

حاشیه توگلو مروارید
**hāšiye-ye
 tugalumorvārid**

حاشیه ای که توگلویش مثلثی
 یکپارچه از استخوان یا فیبر شده عاج
 باشد. در اصطلاح خاتمندی
 اصفهانی به حاشیه ای اطلاق می شود

حاشیه پرۀ شانزده تایی
**hāšiye-ye
 parrešānzdahtāyi**

نوعی حاشیه که گل آن از شانزده پرۀ
 تشکیل شده است.

حاشیه تاجی
hāšiye-ye tāji

نوعی حاشیه از خانواده شش گلی.
 نقشماهی آن به شکل شماری تاج یا
 نیم ستاره است که به شکل متناوب در
 بالا و پایین حاشیه آراش می یابند.
 به نام های حاشیه تمام تاج، حاشیه
 شش گلی تاجی، حاشیه نیم شمه،
 حاشیه نیمه شمه، شش تاجی، شش
 تمام تاج و شش تمام تاجی نیز
 معروف است.

حاشیه تخمدار
hāšiye-ye toxmedār

سه: حاشیه تخمدار شش گلی.

حاشیه تخمدار جویی سیمی
**hāšiye-ye toxmedār-e
 joyisim-i**

سه: حاشیه تخمدار شش گلی.

حاشیه جویی سیمی

hāšiye-ye joyisimi

ـ: حاشیه تخمدار شش گلی.

حاشیه جویی سیمی شش گلی

hāšiye-ye joyisimi-ye

šešgoli

ـ: حاشیه تخمدار شش گلی.

حاشیه چشم بلبلی

hāšiye-ye češmbolboli

نوعی خاتم حاشیه دو رنگ. این حاشیه معمولاً با استخوان یا فیبر شبے عاج و فوفل (قهوه‌ای) ساخته می‌شود و از انواع حاشیه مورده و مداخل است که به جای آنکه با منشورهایی با مقطع مثبت شکل ساخته شود، با مکعب ساخته می‌شود.

حاشیه چنگی

hāšiye-ye čangi

نوعی حاشیه که نقش مرکزی آن شبیه فرفه است و با قرار دادن یک مثلث اضافی روی یکی از اضلاع هر یک از مثلث‌های اطراف شمسه وسط حاصل می‌شود. این حاشیه در بین خاتمان سازان اصفهان به حاشیه

که به حاشیه طره‌دار شباهت دارد و تو

گلوی آن مثلثی یکپارچه از استخوان

یا فیبر شبے عاج است.

حاشیه جو

نوعی حاشیه متشکل از دو پره که به شکل لوزی کنار هم آمایش یافته‌اند. از این حاشیه بیشتر برای تزیین کناره‌های بسیروندی قاب استفاده می‌شود. به آن حاشیه جویی نیز می‌گویند.

ـ: طرح شماره ۱.

حاشیه جوسیمی

hāšiye-ye josimi

ـ: حاشیه تخمدار شش گلی.

حاشیه جویی

ـ: حاشیه جو.

حاشیه جویی پره‌دار

hāšiye-ye joyi-ye

parredār

نوعی حاشیه جویی که فاصله بین گل‌های آن با پره پر می‌شود.

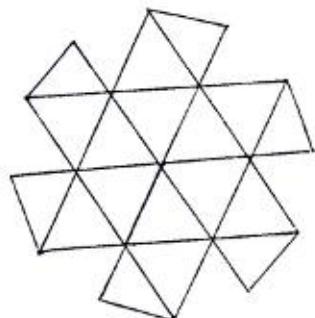
زلفک نیز می‌گویند.

فرفره‌ای معروف است.

حاشیه شش گلی

hāšiye-ye šešgoli

نامی کلی برای چند نوع حاشیه که همگی به شیوه‌ای یکسان تسمه می‌شوند. بدین معنا که نخست شش ضلعی‌ها ناودانی می‌شوند، یعنی دو مثلث سه پنج یا دو پرّه در دو سوی آنها جا می‌گیرد، سپس هر شش ضلعی در شیار بین دو پرّه یا دو مثلث سه پنج شش ضلعی زیرین قرار می‌گیرد. به شش گلی نیز معروف است.



حاشیه دورقابی

hāšiye-ye dor-e qābi

هر نوع حاشیه‌ای که برای تزیین کناره‌های بیرونی قاب به کار رود.

حاشیه شش گلی تاجی

hāšiye-ye šešgoli-ye tāji

ـ: حاشیه تاجی.

حاشیه شش گلی تخمدار

hāšiye-ye šešgoli-ye

toxmedār

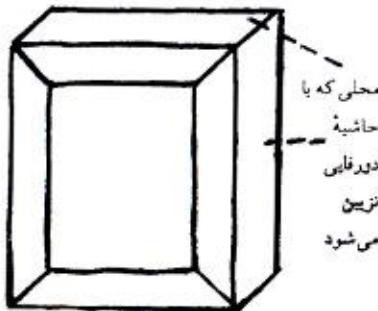
ـ: حاشیه تخمدار شش گلی.

حاشیه شش گلی تمام تاج

hāšiye-ye šešgoli-ye

tamāmtāj

ـ: حاشیه تاجی.



حاشیه زلفک

hāšiye-ye zolfak

نوعی حاشیه دورنگ که به جای آنکه با منشورهای مثلث القاعده ساخته شود، با باریکه‌هایی با مقطع چهارگوش ساخته می‌شود. به آن

حاشیه‌شش گلی هفت شمس
hāšiye-ye šešgoli-ye

haftšams

→ : حاشیه‌شش گلی عالم زر.

حاشیه‌شش گلی هفت شمس
hāšiye-ye šešgoli-ye

haftšamse

نوعی حاشیه از انواع حاشیه‌شش گلی
که نقشماهی آن شمسه‌ای از مفتوح
است. به حاشیه‌شش گلی شمسه‌دار و
شش شمسه‌دار نیز معروف است.

حاشیه طره‌دار
hāšiye-ye torredār

نوعی حاشیه که نقش آن متشکل از
دو ردیف لوزی و دو ردیف مثلث
است که در بالا و پایین لوزی‌ها
آرایش یافته‌اند.

حاشیه فرقه‌بی
hāšiye-ye ferfereyi

→ : حاشیه چنگی.

حاشیه گرداندن
hāšiye gardāndan

نصب خاتم حاشیه به گردآگرد شیشه‌ی
همچون قاب عکس، میز، صندوق و

حاشیه‌شش گلی جنافقی
hāšiye-ye šešgoli-ye

jenāqi

حاشیه‌ای از نوع شش گلی که نقش آن
به شکل هفت و هشت است.

حاشیه‌شش گلی شمسه‌دار
hāšiye-ye šešgoli-ye

šamsedār

→ : حاشیه شمسه‌دار.

حاشیه‌شش گلی عالم زر
hāšiye-ye šešgoli-ye

ālamzar

نوعی حاشیه‌شش گلی که نقش آن از
نوع خاتم متن عالم زر (هفت شمسه)
است. به حاشیه‌شش گلی هفت
شمس، حاشیه‌شش گلی هفت شمسه،
شش عالم زر، شش هفت شمس و
شش هفت شمسه نیز معروف است.

حاشیه‌شش گلی قمی
hāšiye-ye šešgoli-ye

qomi

نوعی حاشیه‌شش گلی که نقش آن
همان نقش خاتم متن پرواروی قمی
است.

حاشیه مورد

hāšiye-ye murd

نوعی حاشیه دو رنگ. این حاشیه معمولاً از استخوان یا فیبر شبه عاج و فوغل و از انواع حاشیه‌های مورد و مداخل است که در ساخت آن به جای منشورهای مثلث القاعده از مکعب استفاده می‌شود.

حاشیه مورد مکرر

hāšiye-ye murd-e**mokarrar**

نوعی حاشیه دو رنگ. این حاشیه معمولاً از استخوان یا فیبر شبه عاج و فوغل و از انواع حاشیه‌های مورد و مداخل است که در ساخت آن به جای منشورهای مثلث القاعده از مکعب استفاده می‌شود.

حاشیه مورد و مداخل

hāšiye-ye**murd-o-modāxel**

نوعی حاشیه دو رنگ که معمولاً از استخوان یا فیبر شبه عاج و فوغل است در ساخت آن به جای منشورهای مثلث القاعده از مکعب استفاده می‌شود. این حاشیه انواع گوناگونی

مانند آن.

حاشیه‌گل و توگلو

hāšiye-ye gol-o-tugalu

حاشیه‌ای مشکل از یک ردیف گل درشت از نوع گل‌هایی که معمولاً برای ساختن خاتمه‌های متن به کار می‌رود و توگلوهایی که فاصله‌های بین این گل‌ها را پر می‌کنند.

حاشیه لوزی شمسه‌دار

hāšiye-ye loz-e šamsedār

س: حاشیه لوزی شمسه‌دار.

حاشیه لوزی شمسه‌دار

hāšiye-ye lozi-ye**šamsedār**

نوعی حاشیه که نقشایه اصلی آن لوزی‌هایی است که در میان آنها شمسه‌ای جا دارد.

حاشیه مداخل

hāšiye-ye modāxel

نوعی حاشیه دو رنگ از انواع حاشیه‌های مورد و مداخل که به جای آنکه با منشورهای مثلث القاعده ساخته شود با مکعب ساخته می‌شود.

حاشیه یک گلی پروارو

hāšiye-ye yekgoli-ye

parvāru

نوعی حاشیه متشکل از یک ردیف

گل از نوع پروارو.

hadide

حدیده

صفحه‌ای فلزی با تعدادی سوراخ به

اندازه‌های مختلف که مفتول ضخیم را

در چند مرحله، نخست از سوراخ‌های

درشت‌تر و سپس از سوراخ‌های

ریزتر آن می‌گذراند تا قطرش کاهش

یابد و به اندازه دلخواه برسد. در حال

حاضر مفتول به اندازه‌های دلخواه

موجود است و به همین دلیل این

وسیله امروزه در آماده‌سازی مفتول‌ها

کاربرد زیادی ندارد.

hasiri

حصیری

شكل تسمه‌هایی که در طرح‌های گره،

در محل تلاقی خطوط، مثل بافت

حصیری یک در میان به صورت زیر

و رو، روی خطوط گره نصب

می‌شوند.

را، از جمله حاشیه چشم بلبلی، حاشیه

مداخل، حاشیه مورد و حاشیه مورد

مکرر شامل می‌شود.

حاشیه نیم شمسه

hāšiye-ye nimšamse

سه: حاشیه تاجی.

حاشیه نیم طرّه

hāšiye-ye nimtorre

نوعی حاشیه که نقشماهی آن عبارت

است از لوزی‌هایی که از دو پره

تشکیل یافته‌اند؛ فاصله بین لوزی‌ها

با مثلث‌های سه پنجه می‌شود.

۴: تصویر شماره ۴

حاشیه نیمه شمشه

hāšiye-ye nimešamse

سه: حاشیه تاجی.

حاشیه یک گلی

hāšiye-ye yekgoli

نوعی حاشیه متشکل از یک ردیف

گل‌های درشت‌تر از نوع گل‌هایی که

در ساخت خاتمه‌های متن به کار

می‌رود. پنهانی این نوع حاشیه از

حاشیه‌های معمولی بیشتر است.

شش ضلعی و تبدیل آن به ستاره. گل

خاتم ممکن است در چند مرحله.

یعنی بیش از یک بار. حلقه شود.

حلقه کردن

halqe kardan

قرار دادن ۶ پره یا ۶ نه تایی در اطراف

خ

است نوع اعلاً يا درجه دو نيز داشته باشد. ← طرح شماره ۵

خاتم ابری دو دور

xātam-e abri-ye dodor

نوعی خاتم ابری که نقشمايه آن عبارت است از يك شش ضلعی در وسط، ۶ شش ضلعی که اطراف آن آرایش يافته‌اند و ۱۲ شش ضلعی دیگر که دایره بزرگتری گردد آنها تشکیل داده‌اند.

خاتم ابری سه دور

xātam-e abri-ye sedor

نوعی خاتم ابری که قطر نقشمايه اش به اندازه سه دور، يعني سه دایره متحدم‌المرکز است که هر يك از شماری شش ضلعی تشکیل شده‌اند.

خاتم ابری گلنگی

xātam-e abri-ye kolangi

نوعی خاتم ابری که به شکلی آرایش می‌باشد که نقشمايه گلنگی حاصل شود.

خاتم آجری

xātam-e ājori

نوعی خاتم که در ساخت آن به جای مشتور مثلث القاعده از مکعب مستطیل، يعني از باریکه‌هایی با مقطع مستطیل استفاده می‌شود. طرز ساختن این نوع خاتم با خاتم معمولی تفاوت دارد، بدین معنا که چند لایه چوب به رنگ‌های دلخواه را طبق طرح مورد نظر روی هم می‌گذارند و به هم می‌چسبانند و بعد آنها را برش می‌دهند.

خاتم ابری

xātam-e abri

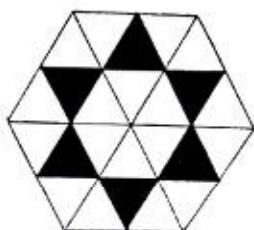
نوعی خاتم که تماماً با شش ضلعی‌هایی که دایره‌وار کنار هم آرایش می‌یابند، ساخته می‌شود. این نوع خاتم توگلو ندارد زیرا پرسه‌های اطراف شش ضلعی‌ها فاصله بین گل‌ها را پر می‌کنند. خاتم ابری از نوع خاتم‌های درجه يك است، اما ممکن

خاتم بته جقه‌ای
xātam-e bottejeqqē'i

نوعی خاتم پرّه‌ای. ساخت این خاتم به گونه‌ای است که نقصمایه‌اش به بته جقه شباخت دارد.

خاتم بغل شش سیمی
xātam-e baqlšešsimi

خاتمی که شش ضلعی میان آن از ۶ پرّه سیمی تشکیل یافته باشد. این نوع خاتم معمولاً در مقولهٔ خاتمهای پروار و طبقه‌بندي می‌شود. به آن بغل شش سیمی نیز می‌گویند.



شش وسط خاتم بغل شش سیمی

خاتم بغل شش سیمی سبز
xātam-e baqlšešsimi-ye sabz

نوعی خاتم بغل شش سیمی که دهانه‌های گل آن با بغل شش سبز پر می‌شود. به آن بغل شش سیمی سبز

خاتم ابری مشکی

xātam-e abri-ye meški

نوعی خاتم ابری که زمینه‌اش سیاه و تخمده‌ایش سفید و قرمز است.

خاتم ابری یک دور

xātam-e abri-ye yekdor

نوعی خاتم ابری که نقصمایه‌اش عبارت است از یک شش ضلعی در وسط و ۶ شش ضلعی که دایره‌وار پیرامون آن آرايش یافته‌اند.

خاتم استثنایی

xātam-e estesnāyi

خاتمی که نه به روش معمول، بلکه به شیوه‌ای پیچیده می‌شود که شکل خاصی را در طرح گره بپوشاند. این نوع خاتم تو گلو ندارد و چند ضلعی مرکزی آن معمولاً هشت یا ده یا دوازده ضلعی است. ساخت خاتمهای استثنایی دشوار و مستلزم دقیق و حوصلهٔ فراوان است و به همین دلیل امروزه کمتر ساخته می‌شود. نمونه‌های این نوع خاتم را می‌توان روی درها و صندوق‌های اماکن متبرکه مشاهده کرد. نیز ← : خاتم تک گل.

استفاده می‌شود. توگلوی این نوع خاتم معمولاً از ۳۶ مثلث، یعنی ۴ نهایی، تشکیل می‌شود. خاتم پروارو از نوع خاتمهای درجه یک است و هم در متن به کار می‌رود و هم در حاشیه، به پروارو نیز معروف است.

خاتم پرواروی بغل شش سیمی
xātam-e parvāru-ye

baqalšešsimi

پروارویی که شش ضلعی مرکزیش از ۶ پره سیمی تشکیل شده است و بغل شش سبز (خاتم پرواروی بغل شش سیمی سبز) یا قرمز (خاتم پرواروی بغل شش سیمی قرمز) در اطراف آن آرایش یافته‌اند. به آن پرواروی بغل شش سیمی هم می‌گویند.

نیز می‌گویند.

خاتم بغل شش سیمی قرمز
xātam-e baqalšešsimi-ye
qermez

نوعی خاتم بغل شش سیمی که دهانه‌های گل آن با بغل شش قرمز بر می‌شود. به آن بغل شش سیمی قرمز نیز می‌گویند.

خاتم بند
« خاتم پیچ »

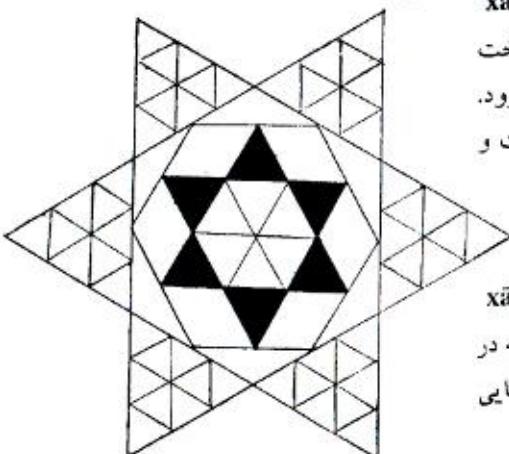
خاتم بیست و پنج شش
xātam-e bist-o-panjšeš
نوعی خاتم ابری که لوزش از ۲۵ شش ضلعی تشکیل شده است.

خاتم پُرکار

خاتمی که در مراحل مختلف ساخت آن دقت و ظرافت زیادی به کار رود. این نوع خاتم معمولاً ریزبافت و پرمنقول است.

خاتم پروارو

xātam-e parvāru
یکی از متداول‌ترین انواع خاتم که در ساخت آن بیشتر از پره‌های نهایی



خاتم پرواروی تخمه دار

*xātam-e parvāru-ye**toxmedār*

نوعی خاتم پروارو که شش ضلعی
مرکزی آن دو رنگ، یعنی به صورت
تخمه است. به آن پرواروی تخمه دار
نیز می گویند.

خاتم پرواروی توگلو سیمی

*xātam-e parvāru-ye**tugalusimi*

خاتم پروارویی که بخش اعظم تو
گلویش مفتول باشد. به آن پرواروی
توگلو سیمی نیز می گویند.

خاتم پرواروی توگلو مروارید

*xātam-e parvāru-ye**tugalumorvārid*

خاتم پروارویی که تو گلوی آن مثلثی
درشت از استخوان باشد. به آن
پرواروی توگلو استخوان، پرواروی تو
گلو مروارید؛ پرواروی توگلو یکپارچه
استخوان؛ خاتم پرواروی تو گلو
استخوان و خاتم پرواروی توگلو
یکپارچه استخوان نیز می گویند.

خاتم پرواروی توگلو یکپارچه
استخوان

*xātam-e parvāru-ye**tugaluyekpārčeostexān*

س : خاتم پرواروی توگلو مروارید.

خاتم پرواروی توگلو استخوان

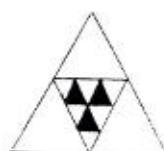
*xātam-e parvāru-ye**tugaluostexān*

س : خاتم پرواروی توگلو مروارید.

خاتم پرواروی توگلو سفید

*xātam-e parvāru-ye**tugalusefid*

خاتم پروارویی که بخش اعظم تو
گلوی آن از استخوان باشد، مثلاً از
یک نه تایی و ۳ مثلث درشت
استخوانی تشکیل یابد. به آن
پرواروی توگلو سفید هم می گویند.



نوعی توگلوی خاتم

پرواروی توگلو

سفید

خاتم پرواروی قمی

*xātam-e parvāru-ye**qomi*

از انواع خاتم پروارو که در مقوله خاتمهای عالم‌زر جا می‌گیرد و نقشایه آن عبارت است از شمسهای در مرکز که ۶ نقش هلال مانند پرامون آن آرایش یافته‌اند. این نوع خاتم از بهترین انواع خاتمهای پروارو است. به خاتم عالم زر قمی و خاتم قمی نیز معروف است.

خاتم پرواروی متن

xātam-e parvāru-ye matn

خاتم پروارویی که برای تزیین سطوح وسیع به کار می‌رود. هر لوز این نوع خاتم مشتمل از ۴ گل و ۸ توگلوست.

خاتم پرواروی هفت شمس

*xātam-e parvāru-ye**haftšams*

ـهـ : خاتم پرواروی هفت شمسه.

خاتم پرواروی جویی سیمی

*xātam-e parvāru-ye**joyisimi*

نوعی خاتم پروارو که شش ضلعی مرکزیش به شکل تخمه و جویی آن از مفتول است. به آن پرواروی جوین سیمی نیز می‌گویند.

خاتم پرواروی شمسه‌دار

*xātam-e parvāru-ye**šamsedār*

نوعی خاتم پروارو که در مرکز نقش آن شمسه‌ای جا دارد. به آن خاتم شمسه‌دار نیز می‌گویند. ـهـ : طرح شماره ۶

خاتم پرواروی شمسه‌دار بیست و

چهار

خاتم پرواروی هفت شمس

šamsedar-e bist-o-čahār

خاتم پرواروی شمسه‌داری که در ساخت آن از مفتول بیست و چهار، یعنی مفتول خیلی باریک استفاده شده باشد.

خاتم پرۀ شانزده تایی

*xātam-e**parrešanzdahtāyi*

خاتمی که پرۀ هایی که در ساختنش به کار رفته اند از ۱۶ مثلث تشکیل یافته باشد.

خاتم پنج

xātam-e panj خاتمی که نقش میان آن یک پنج ضلعی منتسلک از ۵ مثلث باشد.

خاتم پیج

xātampič کسی که منشورهای مثلث القاعده را چسب می زند، با آرایشی خاص کنار هم قرار می دهد و دورشان نخ می پیچد تا گل خاتم شکل بگیرد. به خاتم بند و گل بند نیز معروف است.

خاتم پیچی

از مهارت های لازم در کار خاتم سازی و آن عبارت است از کنار هم نهادن مثلث ها و جوبی ها و چسباندن و به هم پیچیدن آنها به گونه ای که گل خاتم شکل بگیرد. به گل بندی نیز معروف است. همچنین گل پیچیدن.

خاتم پرواروی هفت شمسه

*xātam-e parvāru-ye**haftšamse*

خاتمی از نوع پروارو که نقش مايه آن ۷ شمسه است که یکی از آنها در مرکز جادارد و ۶ شمسه دیگر در اطراف آن آرایش یافته اند. خاتم هفت شمسه از انواع خاتم های عالم زر است. به نام های خاتم پرواروی هفت شمس، خاتم شش شمس، خاتم عالم زر هفت شمسه، خاتم هفت شمس و خاتم هفت شمسه نیز معروف است.

خاتم پرۀ ای

xātam-e parre'i

خاتمی که تمامی آن با پرۀ ساخته شده باشد. در مواردی که ورق خاتم بایستی طبق طرحی خاص برپا و روی کار نصب شود، از این نوع خاتم استفاده می شود، زیرا به دلیل ریز بودن بافتش هنگام برش خوردن، شش ضلعی های آن ناقص نمی شوند. برای اجرای طرح های اسلامی و گل و مرغ معمولاً از این نوع خاتم استفاده می شود.

خاتم تو گلو سیمی

xātam-e tugalusimi

خاتمی که بخش اعظم تو گلوی آن از مفول تشکیل یافته باشد.

خاتم تو گلو قرمز

xātam-e tugaluqermez

خاتمی که بخش اعظم تو گلوی آن قرمز باشد. به تو گلو قرمز نیز معروف است.

خاتم تو گلو مروارید

xātam-e tugalumorvārid

خاتمی که تو گلوی آن یکپارچه و از استخوان باشد. به تو گلو مروارید، تو گلو یکپارچه استخوان و خاتم تو گلو یکپارچه استخوان نیز معروف است.

خاتم تو گلو یکپارچه استخوان

xātam-e**tugaluyekpärčeostexān**

«: خاتم تو گلو مروارید.

خاتم جفت و جذب

xātam-e joft-o-jazb

خاتمی که به اصطلاح خاتم سازان آورده باشد، یعنی، بین گل های آن فاصله و درز نامطلوبی وجود نداشته

خاتم تک گل

xātam-e tak gol

خاتمی که به صورت گلی منفرد به اندازه ها و شکل های مختلف مثل پنج ضلعی، لوزی، بادامی و مانند آن پیچیده می شود و برای پر کردن شکلی خاص در طرح گره به کار می رود. هنگام پرس گذاشتن این نوع خاتم، فضای بین گل ها را به جای تو گلو با چوب ساده پر می کنند و در مرحله نصب روی کار چوب دور آن را می گیرند و اطرافش را قاطعی کشی می کنند. همچنین «: خاتم استثنایی».

خاتم تو گلو استخوان

xātam-e tugaluostexān

خاتمی که تو گلوی آن استخوان یکپارچه نباشد، بلکه بخش اعظم آن از استخوان تشکیل یافته باشد. به تو گلو استخوان نیز معروف است.

خاتم تو گلو سبز

xātam-e tugalusabz

خاتمی که بخش اعظم تو گلویش سبز باشد. به تو گلو سبز نیز معروف است.

خاتم حاشیه

باشد.

xātam-e hāšiye

خاتمی که برای تزیین حاشیه‌ها یا کناره‌های اشیا به کار می‌رود. خاتم حاشیه به صورت نواری باریک است و معمولاً یک یا ۲ یا ۳ آویه در دو طرفش قرار می‌گیرد. این نوع خاتم نیز، همانند خاتم متن، به انواع اعلا، درجه‌یک، دو و سه تقسیم‌بندی می‌شود، به آن حاشیه نیز می‌گویند.

خاتم جویی سیمی

xātam-e joyisimi

خاتم تخمه‌داری که جویی‌های آن فلزی، یعنی از مفتول باشد، این نوع خاتم ممکن است تخمه‌دار نیز خوانده شود و به جویی سیمی نیز معروف است.

خاتم چسبان

xātamčasbān

کسی که کارش نصب ورق خاتم روی اشیا است.

خاتم چوبی

xātam-e čubi

خاتمی که تمامی آن از مثلث‌های چوبی ساخته شده باشد و در ساخت آن مفتول به کار نرفته باشد. این نوع خاتم از کیفیت بالایی برخوردار نیست.

خاتم چهار

xātam-e čahār

خاتمی که نقش میان گل آن به شکل چهارضلعی باشد.

خاتم خردکن

xātam xord kardan

قرار دادن ورق خاتم در خاتم خردکن و اونتها دادن به آن. به این عمل خردکرن خاتم نیز می‌گویند.

xātam xordkon

قطعه چوبی به شکل مکعب مستطیل به طول ۳۰ سانتیمتر و عرض ۷ - ۸ سانتیمتر که در وسط سطح فروقانی آن شیاری طولی و گود تعییه شده است. هنگامی که قرار باشد ورق خاتم روی سطحی گود یا بر جسته نصب شود، نخست آن را درون شیار خاتم خردکن جا می‌دهند

باشد. خاتم خطی را گاه با مثلث (منشورهای مثلث القاعده) و گاهی با مکعب، یعنی به همان روش خاتم آجری می سازند.

خاتم خیابانی

xātam-e xiyābāni

از انواع خاتم پُزه‌ای که تماماً با نه تایی ساخته می شود در نقش این خاتم خطوطی به شکل هندسی وجود دارد. در بین خاتم‌سازان اصفهان به خاتم زنجیره‌ای معروف است.

خاتم درجه دو

xātam-e darāje do

خاتمی که در ساخت آن به جای پُزه سیمی از پُزه سیاه، یعنی از ۴ مثلث و یک مفتوح، استفاده شده باشد.

خاتم دوازده

xātam-e davāzdhā

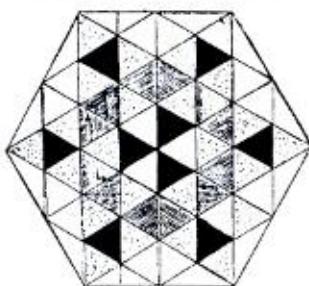
خاتمی که تقیش میان گل آن دوازده ضلعی باشد. این نوع خاتم بسیار ظریف و ریز نقش است و در ساخت آن از مثلث‌کاردي استفاده می شود.

و با دسته چکش یا دسته مغار که سرش گرد است، به پشت یا روی ورق خاتم فشار می آورند. با این کار قطعات خاتم حرکت می کنند و کمی از یکدیگر جدا می شوند و در نیچه ورق خاتم انعطاف بیشتری پیدا می کند. چنانچه ورق خاتم را به پشت داخل شیار خاتم خردکن بگذارند و به روی آن فشار بیاورند، قاشقی یا مقعر می شود و در صورتی که به رو درون شیار جا داده شود و به پشت آن فشار وارد آید، به صورت بر جسته یا گرده‌ماهی درمی آید. خاتم خردکن وسیله ساده‌ای است و توسط خود خاتم سازان ساخته می شود. پهنهای شیار طولی آن به میزان گودی یا برآمدگی سطحی بستگی دارد که قرار است خاتم روی آن نصب شود، اما معمولاً از ۴ - ۵ سانتیمتر تجاوز ننمی کند. به خردکن خاتم و قالب‌گلوبی نیز معروف است. ← تصویر شماره ۶

خاتم خطی

xātam-e xatti

خاتمی که نقش نوشته‌ای چون آیه‌های قرآن، ایيات شعر و مانند آن



خاتم زنجیر سیمی شمسه دار
xātam-e zanjirsimi-ye

šamsedār

نوعی خاتم زنجیر سیمی که نقش مرکزی آن شمسه است. به: طرح شماره ۷

خاتم زنجیره‌ای
xātam-e zanjireyi

خاتم خیابانی در اصطلاح خاتمسازان اصفهانی. به: خاتم خیابانی.

خاتم سیم بیست
xātam-e sim-e bist

خاتم معمولی یا خاتم نسبتاً درشت بافتی که مفتول‌های به کار رفته در آن نمره بیست، یعنی درشت باشند. خاتمهای متن (تعریف ۲) معمولاً از نوع خاتم سیم بیست هستند.

خاتم دورنگ

xātam-e dorang

خاتمی که در ساختش از دو رنگ مثلث استفاده شده باشد.

خاتم ده

خاتمی که نقش مرکزی آن یک ده ضلعی باشد. این نوع خاتم طریق و پرسکار است و برای ساختن آن از مثلث کاردی استفاده می‌شود.

خاتم رده‌پایین

خاتمی که در ساختش به جای پرۀ سیمی از پرۀ چوبی استفاده شده باشد.

خاتم زنجیر سیمی

خاتمی که اطراف شش ضلعی مرکزی آن ۶ پرۀ سیمی حلقه شده باشد و تو گلویش نیز سیمی باشد. خاتم زنجیر سیمی از انواع خاتمهای متن است. به زنجیر سیمی نیز معروف است.

خاتم شش و لوز

xātam-e šeš-o-loz

خاتمی که نقشی از شش ضلعی و لوزی تشکیل یافته باشد.

خاتم ششی

xātam-e šeši

در اصطلاح خاتم سازان اصفهان، خاتمی که نشانایه اصلی آن شش ضلعی باشد. توگلهای این نوع خاتم ممکن است پر، یا نه تایی باشند.

خاتم ششی قلوه‌یی

xātam-e šeši-ye qolveyi

⇒ خاتم قلوه‌یی.

خاتم شمسه‌دار

xātam-e šamsedār

⇒ خاتم پرواروی شمسه‌دار.

خاتم شمسه‌دار متن

xātam-e šamsedār-e matn

خاتم متنی که نقش مرکزی آن شمه باشد؛ این نوع خاتم ممکن است معمولی یا درجه یک باشد.

خاتم شش در شش

xātam-e šešdaršeš

نوعی نقش خاتم که از ۶ مثلث درشت یا سه پنج تشکیل یافته است.

خاتم شش شمسه

xātam-e šešsamse

⇒ خاتم پرواروی هفت شمسه.

خاتم شش شمسه‌چوبی

خاتم شش شمسه‌چوبی
xātam-e šeš-e šamsečubi
در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهان، خاتم ششی که شش ضلعی مرکزش از چوب باشد.

خاتم شش شمسه سیمی

xātam-e šeš-e šamsesimii

در اصطلاح خاتم سازان اصفهان، خاتم ششی که شش ضلعی مرکز آن از مفتول باشد.

خاتم شش و پرَه

xātam-e šeš-o-parre

خاتمی که یکسره با شش ضلعی‌های کوچک و پرَه ساخته شود. خاتم‌های ابری از نوع شش و پرَه هستند.

خاتم ضربی

xātam-e zarbi

نوعی خاتم پره‌ای که نقش آن به صورت خطوط ضربدر است.

خاتم عالم زر

xātam-e ālamzar

از ریز بافت‌ترین و پر مفتول‌ترین انواع خاتم که در مقوله خاتم‌های پروار و طبقه‌بندی می‌شود و خود بر دو نوع است: هفت شمسه و قمی.

خاتم عالم زر قمی

xātam-e ālamzar-e qomi

ـ: خاتم پرواروی قمی.

خاتم عالم زر هفت شمسه

xātam-e ālamzar-e**haftšamse**

ـ: خاتم پرواروی هفت شمسه.

خاتم قلوه‌یی

xātam-e qolveyi

در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهان، خاتمی که نقش مرکزی آن متشکل از یک شش ضلعی سیمی است که شش عدد مثلث چوبی پیرامون آن حلقه شده‌اند. به خاتم شش قلوه‌ای نیز

خاتم طاقی

xātam-e tāq-i

نوعی نقش خاتم که طرحش به شکل هفت و هشت ته برباده است. خاتم طاقی از خاتمهای متن است، بیشتر از شش و پره تشکیل می‌باشد و بر اساس رنگ مثلث‌هایی که در ساخت آن به کار رفته است، به انواع مختلف، مانند طاقی سبز و سفید، طاقی سبز و سیاه و سفید و طاقی سفید و سیاه تقسیم می‌شود. ـ: طرح شماره ۸.

خاتم طاقی بیست

xātam-e tāqi-ye bist

نوعی خاتم طاقی که در ساخت آن از مفتول بیست استفاده می‌شود و نسبتاً درشت بسافت است. ـ: طرح شماره ۹.

خاتم طاقی بیست و دو

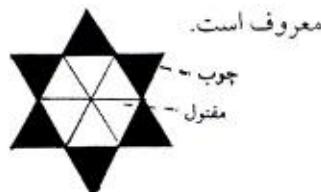
xātam-e tāqi-ye bist-o-do

خاتم طاقی که در ساختش مفتول بیست و دو، یعنی، مفتول ظریف به کار رفته باشد.

خاتم لخت

xātam-e loxt

خاتمی که اطرافش زه یا قاطعی نصب نشده باشد.



خاتم ماری

xātam-e māri

نوعی خاتم شش که شش ضلعی های آن به گونه ای آرایش می یابند که نقشی شبیه پوست مار می سازند.

خاتم متن

xātam-e matn

۱- هر نوع خاتمی از قبیل ابری، طاقی، پروارو که برای تزیین سطح وسیع به کار رود.
 ۲- نوعی خاتم که آن نیز برای پوشاندن سطح وسیع به کار می رود، اما از خاتمهای پروارو، ابری، طاقی و غیره متمایز و از نظر کیفیت پایین تر است؛ در ساخت آن بیشتر از مفتول بیست (مفتوح درشت) استفاده می شود؛ شش ضلعی مرکزی آن دو رنگ (تخمه) است و برای حلقه کردن آن گاه از پرده های سیمی (خاتم متن درجه دو) و گاهی از پرده های چوبی (خاتم متن

خاتم قمی

xātam-e qomi

→ : خاتم پرواروی قمی.

خاتم کردن

xātam kardan

نصب ورق خاتم روی اشیا؛ تزیین اشیا با ورق خاتم.

خاتم کم کار

xātam-e kamkār

خاتمی که ساخت آن نیاز به دقق و مهارت زیادی نداشته باشد، این نوع خاتم معمولاً درشت بافت و کم مفتول است.

خاتم لا یه دار

xātam-e lāyedār

خاتمی که در ساخت آن از لا یه برنجی استفاده شده باشد، مثلاً دور توگلوهای آن لا یه پیچیده باشند.

خاتم متن جویی سفید توگلو
سبز

xātam-e matn-e

joyisefid-e tugalusabz

ـ: خاتم متن سفید توگلو سبز.

خاتم متن درجه سه

xātam-e matn-e daraje-ye
se

خاتم متنی که بخش اعظم آن از
مثلث‌های چوبی تشکیل یافته است
و پرده‌هایی که دور شش ضلعی
مرکزی آن حلقه می‌شود نیز چوبی،
یعنی مشتمل از ۳ مثلث چوبی و
یک مفتوح است.

خاتم متن زنجیر سیمی

xātam-e matn-e

zanjirsimi

نوعی خاتم متن درجه دو که دور
شش ضلعی مرکز آن ۶ پره سیمی
حلقه شده باشد.

خاتم متن سبز
xātam-e matn-e sabz

نوعی خاتم متن درجه سه که بغل
شش‌هایش سبزرنگ است و برای
حلقه کردن شش ضلعی مرکزی آن از

درجه سه استفاده می‌شود. بغل
شش‌های آن نیز از استخوان نیستند،
بلکه از چوب‌اند. نام خاتم متن
معمولًاً با توجه به رنگ بغل
شش‌های آن و گاه، مثل خاتم متن
قرمز، با توجه به رنگ جویی آن
تعیین می‌شود. به آن خاتم متنی هم
می‌گویند.

خاتم متن توگلو استخوان

xātam-e matn-e

tugaluostexān

ـ: خاتم متن توگلو مروارید.

خاتم متن توگلو سفید

xātam-e matn-e

tugalusefid

خاتم متنی که بخش اعظم توگلوی
آن از استخوان یا فیبر شبه عاج باشد.

خاتم متن توگلو مروارید

xātam-e matn-e

tugalumorvārid

خاتم متنی که توگلوی آن یکپارچه و
از استخوان یا فیبر شبه عاج باشد. به
آن خاتم متن توگلو سفید نیز
می‌گویند.

خاتم متن سیاه

xātam-e matn-e siyāh

نوعی خاتم متن درجه سه که پرۀ‌های حلقه‌شده دور شش ضلعی مرکزی آن سیاه، یعنی مشکل از ۲۳ مثلث سیاه و یک مفتول است.

خاتم متن قرمز

xātam-e matn-e qermez

نوعی خاتم متن درجه سه که دور شش ضلعی آن به جای پرۀ سیمی ۶ پرۀ چوبی، مشکل از ۳۳ مثلث سیاه و یک مثلث سبز حلقه‌شده و جویی آن نیز قرمز است.

خاتم متنی

xātam-e matni

به: خاتم متن (۲).

خاتم مصالح شیرازی

xātam-e masālehširāzi

خاتمی که مصالح آن در شیراز ساخته و پرداخته شده باشد.

خاتم معزق

xātam-e mo'arraq

نقش معزقی که تمامی یا بخشی از آن با استفاده از قطعات خاتم ساخته

پرۀ‌های چوبی استفاده شده است.

خاتم متن سبز شمسه‌دار

xātam-e matn-e sabz-e**šamsedār**

خاتم متن سبزی که در مرکز نقش آن شمسه‌ای جا داشته باشد.

خاتم متن سفید

xātam-e matn-e sefid

نوعی خاتم متن که بغل شش‌های گل‌هایش سفید رنگ است.

خاتم متن سفید تو گلو سبز

xātam-e matn-e sefid-e**tugalusabz**

نوعی خاتم متن که جویی‌های آن سفید و تو گلویش سبز است. به آن خاتم متن جویی سفید تو گلو سبز نیز می‌گویند.

خاتم متن سفید زنجیر سیمی

xātam-e matn-e sefid-e**zanjirsimi**

نوعی خاتم متن که پرۀ‌های پیرامون شش ضلعی آن سیمی و بغل شش‌هایش سفید است.

شده باشد. به خاتم و معرق و معرق

خاتم هفت شمس

xātam-e haftšams

ـ: خاتم پرواروی هفت شمسه.

خاتم هفت شمسه

xātam-e haftšamse

ـ: خاتم پرواروی هفت شمسه.

خانه خالی کردن

xāne xāli kardan

نفوذ رنگ، یعنی پلی استر، روغن جلا
یا روغن کمان در منافذ چوب. سطح
خاتم در نتیجه فرو نشستن رنگ
ناصف می شود و برای جلوگیری از
آن باید خاتم را قبل از رنگ کاری
بتوone کرد.

خرد کردن خاتم

xord kardan-e xātam

ـ: خاتم خرد کردن.

خردکن خاتم

xordkon-e xātam

ـ: خاتم خرد کن.

xazine

خزینه

گودی بین دو دندانه اره.

خاتم نیز معروف است.

خاتم موج

xātam-e moj

نوعی خاتم که نقش آن تقریباً به
صورت هفت و هشت و معمولاً دو
رنگ یا سه رنگ است. خاتم مرج
غیر از متن در حاشیه هم به کار
می رود. به آن خاتم موجی نیز
می گویند.

خاتم موجی

xātam-e moji

ـ: خاتم موج.

خاتم و معرق

xātam-o-mo'arraq

ـ: خاتم معرق.

خاتم هشت

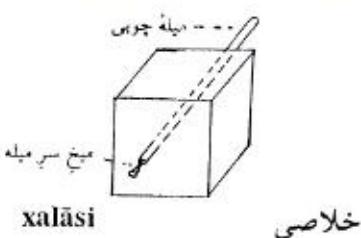
xātam-e hast

خاتمی که نقش میان گل آن هشت
صلعی و متسلسل از ۸ مثلث کاردی
باشد.

xatbori	خطبری	خرینه کردن
بریدن کلمات یا نوشته‌هایی از چوب و جا دادن آن در میان زمینه‌ای از خاتم. برای این کار نخست کلمه یا کلمه‌های موردنظر را روی لایه نسبتاً نازکی از چوب می‌نویسند و سپس با استفاده از گمانه‌اره آنها را می‌برند و در جای موردنظر می‌نشانند.	xazine kardan	گود کردن فواصل بین دندوه‌های اره هنگام تیز کردن تیغه اره. دندوه‌های اره در درازمدت ساییده و کوتاه و گودی بین آنها نیز کمتر می‌شود و اره کند می‌گردد، به همین دلیل هنگام تیز کردن اره، ضمن ساییدن لبه آن، فاصله بین دندوه‌ها را نیز با استفاده از سوهان دو دم اندازی گود می‌کنند.
xatkeš	خطکش	خش
وسیله‌ای مرکب از قطعه‌چوبی به شکل مکعب به ابعاد $5 \times 5 \times 5$ سانتی‌متر که در وسط یک پهلو یا چند پهلوی آن میخی را به گونه‌ای می‌کوبند که تمامی آن در چوب فرو نرود و سر پهن آن حدود ۲ - ۱/۵ می‌لیمتر با سطح چوب فاصله داشته باشد. آنگاه لبه سر میخ را با سوهان دو دم تیز می‌کنند تا به کمک آن روی قامه خط بیندازند. در قدیم که خاتم با دست دو زایه می‌گردید، برای خطکشی قامه خاتم پیش از بریدن و دور زایه کردن از این وسیله استفاده می‌شد. فاصله خطوطی که با خطکش روی قامه ایجاد می‌کنند به فاصله سر میخ با سطح قطعه چوب مکعب شکل بستگی دارد. این وسیله	شیار دیز.	
		خش انداختن
		xaš andāxtan
		ایجاد شیارهای ریز روی آستر خاتم. این کار موجب می‌شود هنگام چسب زدن به آستر، چسب داخل شیارها نفوذ کند و در نتیجه ورق خاتم محکم به سطح شیشه بچسبد که روی آن نصب می‌شود و به آسانی جدا نشود. گاهی خاتم‌سازان حتی سطح شیشه را که قرار است خاتم شود با مغار یا شبی نوک تیز دیگری خط می‌اندازند.

نوك ميله هم ميخنی متصل است که با آن می‌توان روی کار خطی صاف کشید. فاصله سر ميله با سوراخ را می‌توان با گوشه‌ای تنظيم کرد که در ضلع پایيسن قطعه چوب مكعب شکل تعبيه شده است، سپس به فاصله دلخواه روی کار خط کشید.

را معمولاً با چوب‌های محکم، همچون عناب یا گیکم می‌سازند. در صورتی که برای ساختن خطکش از چوب‌های نرم استفاده کنند، کناره‌های آن را با ورق فلزی روکش می‌کنند تا به مرور ایام ناهموار و فرسوده نشود.

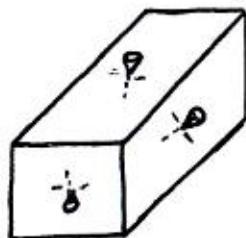


فاصله یا فضای موجود بین طرفین دهانه تنگ و قامه یا دوزایه‌های آستر شده‌ای که در تنگ گذاشته شده‌اند. چنانچه خلاصی زیاد باشد با نهادن دو قطعه چوب عمودی در دو طرف این فاصله را کم یا رفع می‌کنند.

خلاصی داشتن

xalāsi dāstan

آزاد بودن قامه یا دوزایه‌های آستر شده در تنگ به گونه‌ای که به اصطلاح لق بخورند؛ وجود فاصله بین دو زایه‌های آستر شده و طرفین دهانه تنگ طوره کنی.



خطکش تیره‌دار
xatkeš-e tiredār

هـ : خطکش قفل.

خطکش قفل

xatkeš-e qoll

وسیله‌ای که برای خطکشی کنار کار مثلاً حاشیه جعبه یا میز - مورد استفاده قرار می‌گیرد و مرکب از ميله‌ای چوبی است که از میان سوراخی رد می‌شود که در قطعه چوبی به شکل مکعب مستطیل تعبيه گردیده است، طوری که سر آن اندکی از سوراخ بیرون می‌ماند؛ به

3

درآوردن دم کار

darāvardan-e dam-e kār

بریدن مثلث یا چیزی دیگر به گونه‌ای که لبه‌اش کاملاً تیز و صاف باشد.

درز باز کردن

darz bāz kardan

فاصله افتادن بین ورقهای خاتم
نصب شده روی شیء به علت
اعوجاج سطحی که خاتم روی آن
نصب شده است.

darz šodan درز شدن

قرار گرفتن ورقهای خاتم کنار یکدیگر روی سطح کار به گونه‌ای که کاملاً یکپارچه و به هم پیوسته به نظر بررسند و مرز آنها تشخیص دادنی نباشد.

darz kardan دز کاردن

چسباندن ورق‌های خاتم در کنار یکدیگر روی سطح کار به گونه‌ای که کاملاً یکپارچه به نظر برسند، هیچ فاصله‌ای بین آنها مشهود نباشد و

داخل ابزار گرداندن

dāxel-e abzār gardāndan

چسباندن ورق خاتم به سطحی مقعر
با گود.

dāne-ye tond

از آنت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



درآمدن دم مثلث

darāmadan-e **dam-e**

mosallas

کامل بودن پچهای مثلث؛ تیز بودن زاویه‌های آن. چنانچه زاویه‌های مثلث کاملاً تیز نباشد، دمتش در نیامده است، یعنی کاملاً سه پخ نیست و بایستی سوهان بخورد. این اصطلاح بیشتر هنگام سوهان زدن مثلث‌ها به کار می‌رود.

واقع نوعی دستگاه رنده است. به آن ماشین گندگی نیز می‌گویند. هم تصویر شماره ۷.

دلمه شدن چسب

dalame šodan-e časb

خشک و توده شدن چسب در محل اتصال قطعات خاتم به گونه‌ای که اجزای گل پیچیده شده کاملاً به یکدیگر جفت نشوند. برای جلوگیری از دلمه شدن چسب گل را قاتمه می‌کنند تا چسب اضافی از لای درزها بیرون بیاید، آنگاه چسب اضافی را باوسیله‌ای توک تیز مثل مغار می‌زایند.

dam

دم

- ۱- لبه ورق نازک چوبی یا لایی که مثلث را از آن می‌برند. به آن دم کار هم می‌گویند.
- ۲- هم: سر دم اره.
- ۳- لبه برندۀ تیزک یا هر شیء برندۀ دیگر.
- ۴- لبه یا کناره هر شیء.

dam-e arre

دم اره

هم: سر دم اره.

شکل هندسی کلی خاتم نیز ایرادی پیدا نکند. برای درز کردن خاتم متن نخست اوه‌ها را می‌گیرند، سپس کثار خاتم را با سوهان دو قلمه می‌سابند و برای آنکه برق و جلای مفتول‌ها آشکار شود، از سوهان تخته‌ساب نیز استفاده می‌کنند.

drzgiri

عمل برکردن شکاف یا فاصله نامطلوبی که بین دو یا چند ورق خاتم که روی کار نصب شده، پدید آمده است. برای این کار معمولاً از بتونه استفاده می‌کنند.

دست اره داشتن

dast-e arre dāštan

مهارت داشتن در استفاده از اره در مراحل مختلف خاتم سازی باهه داری.

دستگاه سیم‌کشی

dastgāh-e simkeši

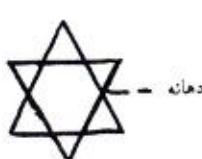
هم: سیم چرخ کن.

دستگاه گندگی

dastgāh-e gondegi

وسیله‌ای که ورق چوب یا تخته را یک هوا و یک اندازه می‌کند و در

dande kardan	دندنه کردن	dam	دم
	دندانه دار کردن فنر ساعت؛ ایجاد فرورفتگی هایی روی فنر ساعت یا تیغه‌ای صاف با استفاده از سوهان دور دم و تبدیل آن به تیغه اره؛ مضرس کردن تیغه صاف.		ـ دم و دم.
davāzdahe pābozi	دوازده پابزی	dam-e kār	دم کار
	از آلت‌های گره. که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.		ـ دم.
dor	دور	dam-e mosallas	دم مثلث
	هر یک از دایره‌های مستشکل از شماری شش ضلعی - معمولاً شش یا دوازده شش ضلعی - که بخشی از نقشایه خاتم ابری را تشکیل می‌دهند.		تیزی زاویه مثلث.
dorāhe	دوراهه	dam-o-dam	دم و دم
	فرورفتگی دور دهانه قاب؛ جایی که شیشه در آن جا می‌افتد.		دارای ضخامت نامساوی. لایسی که ضخامت آن یکسان نباشد، یعنی یک طرف آن ضخیم‌تر از طرف دیگر ش باشد، چنین لایسی را در دستگاه گندگی می‌گذارند. اصطلاح دم دم نیز معمول است.
dorāh-e zadan	دوراهه زدن	dandāne	دندانه
	ـ دو راهه کردن.		۱- ماده‌ای که هنگام رنگ کردن مثلث‌ها برای ثبیت رنگ به آن اضافه می‌شود. ۲- ـ دندنه.
		dande	دنده
			هر یک از پیش آمدگی‌های دندان شکل تیغه اره. به آن دندانه نیز می‌گویند.

میلیمتری.	دوراهه کردن
dozayye	dorāh-e kardan
دو زایه دو زایه در اصطلاح بعضی از خاتمند سازان اصفهانی.	تعیین جای نصب شیشه یا دوراهه در قاب عکس. برای دوراهه کردن، کناره داخلی هر یک از قطعات قاب را بارنده کنشکاو یا رنده دوراهه کنی تقریباً به اندازه ۸ میلیمتر گود و سپس قاب را سوار می کنند.
doqalamé	dor-e qâb
دو قلمه ـ سوهان دور قلمه.	دور قاب کناره های بیرونی قاب که گاه با حاشیه دور قابی تزیین می شود.
دو ییدن مفتول	dozāye
davidan-e maftul	دو زایه ای از خاتم به ضخامت ۲ میلیمتر؛ لایه ۲ میلیمتری خاتم. به آن دو زایه خاتم نیز می گویند.
حرکت کردن مفتول در تنگ هنگام ساییدن. دو ییدن مفتول در دراز مدت موجب ناهموار شدن لبه های تنگ می شود.	dozāye-e xâtam
dahâne	ـ دهانه
۱- هر یک از فضاهای خالی بین شش مثلث یا شش پرمهای که اطراف یک شش ضلعی جا گرفته اند. به آن دهانه شش و دهانه گل نیز می گویند.	دو زایه ای از خاتم به ضخامت ۲ میلیمتر حاصل شود؛ بریدن قامه خاتم و تبدیل آن به لایه های ۲
	دو زایه کردن
۲- فضاهای خالی بین خطوط تسسمه کشی شده طرح گره که باید با	dozāye kardan

پیچ تنظیم می شود.

خاتم متن پر شوند.
۳- کناره داخلی قاب.

dahāne-ye šeš دهانه شش

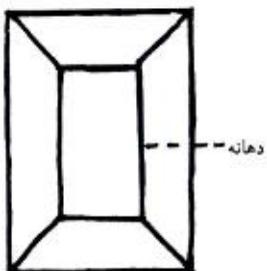
← : دهانه (۱).

dahāne-ye gol دهانه گل

← : دهانه (۱).

dah-e pābozi ده پابزی

از آلت های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



dah-e pili ده پیلی

از آلت های گره که در اجرای خاتم به صورت طرح گره کاربرد دارد.

dah-e šeš-e šol ده شش شل

از آلت های گره که در اجرای خاتم به صورت طرح گره کاربرد دارد.

did raftan دید رفتن

نگاه کردن با یک چشم از کنار کار به سطح آن برای کنترل صافی و همواری آن.

dahāne-ye tang دهانه تنگ

۱- فضای داخل شیار تنگ مثلث سایی، پر سایی، تو گلو سایی و غیره.
اگر دهانه تنگ گشاد شود با سوهان چوب ساب سطح روی آن را می سابند تا تنگ تر شود و در صورتی که تنگ تر از حد مطلوب باشد، با نوک سوهان دو دم یا تیر سوهان گشادش می کنند.

۲- فاصله بین دو صفحه بالایی و پایینی پرس و تنگ طوره کنی که با

رنده پشتگیری

rande-ye poštgiri

سے: رنده خشی.

رنده خشی

نوعی رنده که برای پشتگیری خاتم
به کار می‌رود. تیغه این رنده
شیارهایی ریز دارد و از همین رو
هنگام رنده کردن شیارهای کوچکی
روی آستر ایجاد می‌کند و به اصطلاح
آستر را خش می‌اندازد. به آن رنده
پشتگیری نیز می‌گویند.

رنده دست، رنده دست

rande-ye dast, randedast

رندهای چوبی، کوچک، سبک و
بدون دسته که معمولاً برای باریک و
یکدست کردن اُوه حاشیه و گرفتن اُوه
متن به کار می‌رود. به آن رنده کنار
خاتم و رنده کنارکنی نیز می‌گویند.

ربع شمسه

rob'-e šamse از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.

رنده

وسیله‌ای که برای هموار کردن سطح
چوب یا تراشیدن و نازک کردن آن به
کار می‌رود. رنده متشکل از بنده‌ای به
نام کوله و تیغه‌ای است که به کوله
متصل است.

رنده آهن

نوعی رنده که برای کنار کردن به کار
می‌رود.

رنده پرتیغ

rande-ye portiq

رندهای که هنگام رنده کردن پوشال
زیادی را از سطح کار جدا کنند و به
اصطلاح عمیق پرنند. دم رنده‌های
پرتیغ، از قبیل رنده تاچی نسبتاً
باریک است.

رنده شاخدار

rande-ye šaxdār

نوعی رنده که دسته‌ای کوچک دارد و در مواردی که فضای کافی جهت کار کردن با رنده دو دست وجود نداشته باشد، برای رنده کردن سطح کار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

رنده قاچی

نوعی رنده که تیغه آن نسبتاً باریک و سرش گرد است و به همین دلیل از رنده‌های پر تیغ است. این نوع رنده برای رنده کردن سطوحی که بایستی زیاد گود شوند و نیز برای رنديدن سریع و عمیق مورد استفاده قرار می‌گیرد. به رنده قاشی نیز معروف است.

رنده قاشی

ـ: رنده قاچی.

رنده کم تیغ

رنده‌ای که هنگام رنديden فقط لایه نازکی از چوب را از سطح کار جدا می‌کند و عمیق نمی‌رنده. رنده دو دست از رنده‌های کم تیغ است.

رنده دو دست

rande-ye dodast

نوعی رنده چوبی که دارای دو دسته است و برای رنديden سطح اشیایی، همچون قاب یا جعبه به کار می‌رود. در قدیم سطوح وسیع، مثل سطح روی میز، رانیز با رنده دو دست رنده می‌کردند. به آن رنده دو دستی نیز می‌گویند.

رنده دو دستی

rande-ye dodast-i

ـ: رنده دو دست.

رنده دو راهه‌کنی

rande-ye dorāhekoni

ـ: رنده کنشکاو

رنده زیرگرد

rande-ye zirgerd

نوعی رنده که کف و تیغه آن منحنی است. در قدیم که دستگاه فیز وجود نداشت، از این رنده برای گود کردن سطح چوب و گیلویی زدن قاب استفاده می‌شد. به آن رنده گرد و رنده گیلویی نیز می‌گویند.

rang	رنگ	رنده کنار خاتم
نام کلی موادی همچون پلی استر، روغن جلا و روغن کمان که برای جلا بخشیدن به خاتم، روی آن مالیده می شوند.		rande-ye kenār-e xātam ـه: رنده دست.
rangkāri	رنگ کاری	رنده کنشکاو
مالیدن سیلر، کیلو و پلی استر به سطح خاتم برای افزایش دوام و مقاومت آن و جلا بخشیدن به آن، برای رنگ کاری نخست سیلر، بعد کیلو و سرانجام پلی استر به سطح خاتم مالیده و یا - در مورد سطوح گسترده - با پمپ به آن پاشیده می شود، پس از هر مرحله، سطح کار با پوست سنباده نرم، معمولاً سنباده ۴۰۰ پرداخت می گردد.	rande-ye koneškāv رندهای که برای دو راهه کردن قاب، یعنی ایجاد گودایی به کار می رود که شیشه قاب در آن جا می افتد. پهنای تیغه این نوع رنده ۱ - ۲ سانتیمتر است. به آن رنده دو راهه کنی نیز می گویند.	
roqan-e jalā	روغن جلا	رنده گرد
ماده ای که از دانه های روغنی گیاهی به دست می آید و در قدیم آن را برای جلا بخشیدن به خاتم با قلم مو یا نوک انگشت به سطح کار می مالیدند. این ماده به مرور ایام دوده و گرد و خاک را به خود می گیرد و رنگش به تیرگی و زردی می گراید، به همین دلیل امروزه پلی استر جایگزین آن	ـه: رنده زیر گرد. رنده گیلوبی زنی	
		rande-ye giluyizani ـه: رنده زیر گرد.
		رندیدن
		رنده کردن؛ تراشیدن و صاف و هموار کردن چوب با رنده.

روغن سندلوس

شده است.

roqan-e sandus

← : روغن سندروس.

روغن کمان roqan-e kamān

روغنى که از دانه های گیاهی به دست می آيد و در قدیم، پیش از رواج روغن جلا، برای برق و جلا بخشیدن به خاتم مورد استفاده قرار می گرفت.

روی کار گرداندن

ru-ye kār gardāndan

نصب حاشیه به گرداندن شیئی همچون قاب، صندوق یا میز.

rixtegi

ریختگی

نقصی در ورق خاتم که عبارت است از خالی ماندن جای بعضی از مفتول ها یا استخوان ها که به صورت حفره هایی ریز روی سطح ورق خاتم نمایان می شود.

roqanzan

روغن زن

کسی که در قدیم تخصص مالیدن روغن، از قبیل روغن جلا، روغن کمان یا روغن سندروس، به سطح خاتم بود و در این کار مهارت داشت.

roqanzani

روغن زنی

عمل مالیدن روغن جلا، کمان یا سندروس به سطح خاتم برای جلا و دوام بخشیدن به آن.

روغن سندروس

roqan-e sandarus

روغنى گیاهی که در قدیم پس از اجرای خاتم، برای پرداخت، روی آن مالیده می شد. به روغن سندلوس نیز معروف است.

ز

به همین دلیل برای زیرسازی اشیا
خاتم از این گونه چوب‌ها استفاده
نمی‌شود. بهترین روش برای گرفتن
зор چوب، پختن آن است.

зорخاتم را گرفتن
zur-e xātam rā gereftan

← بی جان کردن خاتم.

zeh زه
 ۱- رسماًنی - اغلب از روده گوسفند
 - که آن را برای کنترل کشش تیغه
 اره‌های چارچوب دار به قسمت بالای
 چارچوب می‌پیچند.
 ۲- باریکه‌ای از فیبر شبه استخوان که
 در خاتم معرق به شکل گل موردنظر
 بریده و سپس دور آن نصب می‌شود
 تا گل را از خاتم متن جدا کند. به آن زه
 دور گل نیز می‌گویند.

زه بغل قاب
zeh-e baqal-e qāb

قاطعی حاشیه بیرونی یا درونی قاب.

زایه zāye
 واحد ضخامت خاتم برابر با یک
 میلیمتر. در اصطلاح خاتمسازان
 اصفهان به زایه معروف است.

زبانه zabāne
 ۱- بخش پیش آمده‌ای که درون فاق
 یا کام جا می‌گیرد و دو قطعه جداگانه
 را به هم می‌پوندد.
 ۲- قطعه چوبی که روی تیغه رنده جا
 می‌گیرد و آن را در جای خود ثابت
 نگه می‌دارد.

زلفک zolfak
 ← حاشیه زلفک.

زنجیر سیمی zanjir simi
 ← خاتم زنجیر سیمی.

зор چوب zur-e čub
 نیروی چوب، خاصیتی که باعث
 می‌شود چوب به مرور ایام تاب
 بردارد و کج و معوج شود؛ زور
 چوب‌های تازه و مرطوب زیاد است،

چسبان‌ها به عنوان نوعی میز از آن استفاده می‌کردند.

zirsāzi زیرسازی

ساختن اشیای چوبی که سطح آنها با خاتم تزیین می‌شود. این کار یکی از تخصص‌های خاتم سازان ماهر است.
برای زیرسازی از چوب‌های مرغوب، معمولاً چوب توسکا یا افرا و یا تخته سه‌لایی استفاده می‌شود.

zir-e kār زیرکار

سطحی که ورق خاتم روی آن نصب می‌شود.

zeyye زیه

زایه در اصطلاح خاتم سازان اصفهان.
ـه: زایه.

zeh-e dor-e gol

زه دور گل
ـه: زه (۲).

zehkeši

زه کشی
ـه: قاطعی کشی.

zehkeši-ye eslīmī

مشخص کردن خطوط کناره ساز طرح اسلیمی با باریکه‌ای از فیبر شبه عاج در مرحله اجرای خاتم‌های معرق با نقش اسلیمی. در بین خاتم سازان اصفهان به بند اسلیمی معروف است.

zirdasti

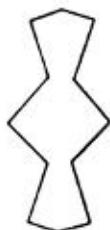
مکعب مستطیلی از چوب به ارتفاع تقریباً ۳۰ سانتیمتر که در قدیم خاتم

س

sabz-e fori	سبز فوری	sâb	ساب
رنگ سبز شیمیابی که برای رنگ کردن مثلث‌های چوبی به کار می‌رود.	رنگ سبز شیمیابی که برای رنگ کردن مثلث‌های چوبی به کار می‌رود.	۱- عمل ساییدن.	۲- سابنده.
چوب در مقایسه با استخوان در مدت زمان کوتاه‌تر رنگ می‌گیرد.	چوب در مقایسه با استخوان در مدت زمان کوتاه‌تر رنگ می‌گیرد.	sâb zadan	ساب زدن
		پرداخت کردن سطح کار با سباده.	
sabz-e moddati	سبز مدتی	sâbandegi	سابندگی
رنگ سبز طبیعی که آمیزه‌ای از سرکه، سواله مس و نشادر است و برای رنگ کردن استخوان به کار می‌رود.	رنگ سبز طبیعی که آمیزه‌ای از سرکه، سواله مس و نشادر است و برای رنگ کردن استخوان به کار می‌رود.	از تخصص‌های خاتم سازان که عبارت است از ساییدن منتشرهای مثلث‌القاعده و دیگر مصالح خاتم با سوهان و صاف و هموار کردن آنها.	از تخصص‌های خاتم سازان که عبارت است از ساییدن منتشرهای مثلث‌القاعده و دیگر مصالح خاتم با سوهان و صاف و هموار کردن آنها.
استخوان بایستی مدت زمانی طولانی در این محلون بماند تا رنگ بگیرد.	استخوان بایستی مدت زمانی طولانی در این محلون بماند تا رنگ بگیرد.	همچنین ← : پره‌سابی، شش سابی، مثلث سابی، مقتول سابی.	همچنین ← : پره‌سابی، شش سابی، مثلث سابی، مقتول سابی.
setâre	ستاره	sâbidan	سابیدن
۱- شکلی که با قرار دادن شش مثلث اطراف شش ضلعی حاصل می‌شود.	۱- شکلی که با قرار دادن شش مثلث اطراف شش ضلعی حاصل می‌شود.	صف و هموار کردن مثلث‌ها، تو گلوها، شش‌ها و غیره با سوهان.	صف و هموار کردن مثلث‌ها، تو گلوها، شش‌ها و غیره با سوهان.
۲- از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد. به آن پنج پری تند نیز می‌گویند.	۲- از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد. به آن پنج پری تند نیز می‌گویند.	sâj	ساج
setâre-ye panj	ستاره پنج	چوبی قهقهه‌ای رنگ که سابقاً در خاتم‌سازی به کار می‌رفت. این چوب از هندوستان وارد می‌شد و در حال حاضر در ایران موجود نیست.	چوبی قهقهه‌ای رنگ که سابقاً در خاتم‌سازی به کار می‌رفت. این چوب از هندوستان وارد می‌شد و در حال حاضر در ایران موجود نیست.

sardam-e arre سردم اره
لبه دندانه دار و برندۀ اره، به آن دم اره
نیز می‌گویند.

sormedān سرمه‌دان
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت طرح گره کاربرد دارد.



seriš سریشم
خمیری چسبنده که منشأ گیاهی دارد
و در پارچه‌گیری برای چسباندن
پارچه به سطح داخلی جعبه به کار
می‌رود.

serišom سریشم
ماده‌ای چسبنده که از انساج جانوری
به دست می‌آید و در خاتم‌سازی به
عنوان چسب به کار می‌رود. خاتم
سازان این ماده را در ظرف سریشم که
اصطلاحاً سریشم طاس خوانده
می‌شود، جا می‌دهند، روی آن آب
می‌ریزند و حرارت‌ش می‌دهند تا نرم
شود و چسبندگی پیدا کند.

صورت گره چینی کاربرد دارد.



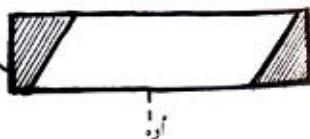
ستاره شش پر

setāre-ye šešpar
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.



sarčasbān سرچسبان
ـ: سرچسبان خاتم.

sarčasbān-e xātam
قطعه چوبی ذوزنقه‌ای شکل از جنس
چوب جنگلی یا عناب که آن را در دو
سر قامه جا می‌دهند تا لوزهای خاتم
را در جا ثابت نگه دارند. سرچسبان‌ها
معمولًاً از آوه‌ها محکم ترند.



سریشم سفید

serišom-e sefid

ـ : چسب سرد.

گل پیچی از سریشم گرم استفاده می شد. این ماده همواره باید گرم باشد، اما هیچ گاه نبایستی بجوشد، چون در این صورت خاصیت چسبندگی آن کم می شود.

sonbāde

سنباده

ـ : ورق سنباده.

سنباده زدن

sonbāde zadān

پرداخت کردن خاتم با ورق سنباده یا ماشین سنباده.

سنباده گرد

sonbāde-ye gerd

ـ : ماشین سنباده گرد.

سنباده لرزان

sonbāde-ye larzan

ـ : ماشین سنباده لرزان.

sang zadān

سنگ زدن

تیز کردن دم اره با سنگ سنباده.

سنگ سنباده

sang-e sonbāde

گونه ای سنگ سیلیسی که برای تیز کردن دم اره و سایر وسایل بُونده به

سریشم گرم

serišom-e garm

ماده ای چسبناک که از مواد طبیعی تهیه می شود و در حال حاضر بیشتر برای چسباندن ورق خاتم به سطح اشیا به کار می رود. سابقاً در همه مراحل خاتمندی، از جمله مرحله

سوهان آج کردن

sohan āj kardan

آجدار کردن سوهان های کهنه و فرسوده و قابل استفاده کردن مجدد آنها و یا تبدیل کردن قطعات فلزی صاف به انواع سوهان های مورد استفاده در خاتم سازی. این کار با دست و به کمک نوعی قلم نوک تیز انجام می گیرد. برای آج کردن، نخست سوهان را در کوره حرارت می دهند تا سرخ و نرم شود، سپس آن را روی کنده زیردستی قرار می دهند و با قلم و چکش به سرعت روی آن شیارهایی با فاصله های مساوی ایجاد می کنند. پس از آجدار کردن سوهان مجدد آن را در کوره می گذارند و سپس آبیش می دهند تا محکم شود. برای آج دادن به لاشه سوهان، نخست سطح آن را می سابند و کاملاً صاف می کنند و سپس آجش می دهند. هر سوهانی را می توان پس از فرسوده شدن چندین بار آج داد و قابل استفاده کرد.

کار می آید.

سوار

savār

واحد شمارش استخوان شتر که عبارت است از هشت قلم، شامل چهار مج، دواستخوان سه سوک و دو شاه قلم یا استخوان ران شتر.

سواله مس

براده مس؛ خرده مس؛ مس های دم قیچی یا دم چرخ که همراه با سرکه و نشادر برای رنگ کردن استخوان به کار می روند.

سوهان

sohān

ابزاری از جنس فولاد که تمام یا بخشی از آن آجدار است و برای ساییدن مصالح خاتم یا سطح خاتم به کار می رود. در مراحل مختلف خاتم سازی از چند نوع سوهان به شکل ها و اندازه های مختلف استفاده می شود. سوهان هایی که در خاتم سازی بیشتر از همه کاربرد دارند؛ عبارت اند از: سوهان دو دم، سوهان پشت گرد، سوهان تعلیقه، سوهان چوب ساب، سوهان تخته ساب، سوهان سه پهلو و سوهان دو قلمه.

sohānājīn	سوهان آجین ـ: سوهان آج کن.	سوهان آج کن
sohānājīni	سوهان آجینی ـ: سوهان آج کنی.	کسی که با وسائل دستی انواع سوهان‌های فرسوده از قبیل چوب ساب، دو قلمه، سه پهلو، شترک و تعلیقه را از نو آج می‌دهد و قابل استفاده می‌کند و یا قطعات فلزی صافی را که از استحکام لازم برخوردارند آجدار و به سوهان تبدیل می‌کند، به سوهان آجین نیز معروف است.
sohān-e arrečāqkoni	سوهان اره چاق‌کنی	
sohān-e poštgerd	سوهان پشت‌گرد	
	سوهانی که سطح زیرین آن صاف، سطح روی آن انحنایار و نوکش اندکی باریک است، از این سوهان برای ساییدن سطوح منحنی یا گود استفاده می‌شود.	سوهان آج کنی
	سوهان تخته ساب	
sohān-e taxtesāb	نوعی سوهان با آج‌های ریز و ظریف که برای پرداخت سطح خاتم پس از بتونه کاری به کار می‌رود. همچنین در مرحله خاتم پیچی برای ساییدن مفتول‌های برنجی، آلومینیومی یا نقره، و در مرحله اجرا برای کثار کردن ورق‌های خاتم مورد استفاده قرار می‌گیرد. در قدیم مفتول‌های ضخیم	عمل آجدار کردن سوهان‌های فرسوده و قابل استفاده کردن آنها، یا آج دادن به قطعات فلزی صاف و تبدیل آنها به انواع سوهان‌های موردن استفاده در خاتم‌سازی. سوهان آج کنی یکی از حرفره‌های وابسته به خاتم‌سازی است که سابقاً در تهران رواج داشته است و در حال حاضر شماری استادکار در اصفهان و شیراز به این کار مشغول‌اند. این کار سوهان آجینی نیز خوانده می‌شود.

sohānče سوهانچه
هر یک از سوهان‌های ریز و ظریف،
از قبیل سوهان دُم موشی که برای
سوهان کاری ظریف به کار می‌روند.

را با این نوع سوهان می‌ساییدند و به
شمسه یکپارچه تبدیلشان می‌کردند.
به آن سوهان فرنگی و سوهان نرم نیز
می‌گویند.

سوهان دم کاردي

sohān-e damkārdi

نوعی سوهان که یک دَمَش تیز، دم
دیگر آن پهنه و سطح مقطعش به
شکل مثلث متساوی الساقین است.
در مرحله زیرسازی و یا در مرحله
ساخت کارهایی که به صورت
گره‌چینی اجرا می‌شوند، از این
سوهان برای ساییدن شیارها و
تورفتگی‌ها و یا ساختن آلت‌ها و
لغت‌های گره استفاده می‌شود.

سوهان تعلیقه

sohān-e ta'lique

نوعی سوهان دو سر که سطح زیرین
آن تخت و نوکش تیز است. یک سر
آن سوهان چوب‌ساب و سر دیگر شش
سوهان دوقلمه است و طول آن
معمولًاً به $35 - 40$ سانتی‌متر
می‌رسد. از این سوهان برای ساییدن
گوشه‌ها یا دهانه‌های کار استفاده
می‌شود.

سوهان چوب‌ساب

sohān-e čubsāb

نوعی سوهان که آچ‌هایی درشت دارد
و برای صاف و هموار کردن قوزهای
استخوان و گره‌های چوب و برای یک
هوایکردن مثلث‌های سه پیخ استخوانی
به کار می‌رود. برای ساییدن زیر کار
نیز از این نوع سوهان استفاده
می‌شود. به چوب‌ساب نیز معروف
است.

سوهان دمموشی

sohān-e dommuši

نوعی سوهان باریک و ظریف با
آچ‌های ریز که برای ساییدن و منظم
کردن نوشته‌هایی به کار می‌رود که به
صورت معرق در خاتم نشانده
می‌شوند.

خاتم پس از بستونه کاری استفاده می شود. سوهان دو قلمه ممکن است دو رو باشد، یعنی، هر دو رویش آجرین باشد و یا فقط یک روی آن آج داشته باشد. این سوهان را اغلب از لاشه سوهان های کهنه می سازند.

سوهان سه پهلو

sohān-e sephalu

نوعی سوهان که سه بر دارد و مقطع آن به شکل مثلث است. آج های هر سه پهلوی آن به طرفت آج های سوهان دو قلمه است. از سوهان سه پهلو در مرحله اجرای خاتم برای پرداخت سطح کار استفاده می شود.

سوهان سه پهلوی ازه تیزکن

sohān-e sephalu-ye

arretizkon

سوهان سه پهلویی که برای تیز کردن تیغه اره های مانشینی به کار می رود.

سوهان فرنگی

sohān-e farangi

سه: سوهان تخته ساب.

sohānkāri

سوهان کاری

عمل سوهان زدن

سوهان دو دم

sohān-e dodam

نوعی سوهان سه گوش که سطح زیرین آن تخت و دو سطح روی آن آجردار است. نوک این سوهان تیز، کناره های آن نیز آجردار و تیز و سطح مقطع شش به شکل مثلث است این نوع سوهان برای چاق کردن اره های دستی و اره های چارچوب دار به کار می رود. خاتم سازان قدیمی با استفاده از سوهان دو دم فتر ساعت را دند و آن را به تیغه اره تبدیل می کردند. از این سوهان همچنین برای ساییدن داخل شکاف ها و شیارها استفاده می شود. نوک دسته آن را نیز تیز می کنند و از آن به عنوان تیز سوهان استفاده می کنند.

سوهان دو قلمه

sohān-e doqalamé

نوعی سوهان که از سوهان چوب ساب نرم تر و آج های آن ریزتر است. از این سوهان در مراحل مختلف خاتم سازی، مثلاً، برای ساییدن مثلث های چوبی و استخوانی، پره ها و شش ها، جهت ساییدن کنار خاتم پس از گرفتن اوه ها و نیز برای پرداخت سطح

siler سیلر
مادة شیمیایی بیرنگ و شفافی که آن را پس از اجرای خاتم به وسیله پمپ به سطوح گسترده می‌پاشند و یا با انگشت، یا قلم مو به سطوح کوچک می‌مالند تا حفره‌های ریز سطح خاتم را پر کند و به آن جلا ببخشد. پس از سیلر زدن، سطح کار را با سنباده نرم، معمولاً پوست سنباده ۴۰۰ می‌سایند.

sim سیم
رشته‌ای باریک و فلزی با مقطع مثلث شکل که در خاتم سازی به کار می‌رود. جنس سیم معمولاً از برنج است، اما امروزه گاهی از سیم آلومینیومی نیز استفاده می‌شود. در قدیم سیم نقره نیز در خاتم سازی به کار می‌رفت. سیم‌ها یا مقتول‌های مورد استفاده در خاتم سازی بحسب قطرشان شماره‌بندی شده‌اند. ضخیم‌ترین سیم، سیم شانزده و نازیک‌ترین سیم، سیم بیست و چهار است. امروزه رایج‌ترین سیم‌های مورد استفاده در خاتم سازی سیم‌های بیست و بیست و دو هستند. مقتول یا سیم بیست و چهار امروزه دیگر

sohān-e gerd سوهان گرد
سوهانی استوانه‌ای شکل که سر آن اندکی باریک است و برای ساییدن سوراخ‌های نسبتاً کوچک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

sohān-e narm سوهان نرم
ـ سوهان تخته‌ساب.

sepax سه پخ
۱- ـ مثلث سه پخ.
۲- سه ضلعی؛ دارای سه بر.

separi سه پری
ـ ترقه.

sesuk سه سوک
استخوانی سه پهلو که همان استخوان بازو یا بخش فوقانی استخوان دست شتر است.

sesimi سه سیمی
شش ضلعی متشکل از سه مثلث چوبی و سه مقتول.

seguş سه گوش
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

simtāb

سیم تاب

سیم چرخ کن.

sim čarx kardan

عمل گذراندن سیم یا مفتول از دستگاه سیم چرخ کن و سه پیغ کردن آن. به این عمل سیم کشی نیز می‌گویند.

simčarxkon

دستگاهی که سیم را به صورت سه پیغ در می‌آورد. این دستگاه مشکل از دو غلتک است که بر سطح هر یک تعدادی شیار به شکل مثلث و به اندازه‌های گوناگون به چشم می‌خورد. یکی از این دو غلتک روی دیگری جا دارد و هر دو به وسیله دینام به حرکت در می‌آیند. سابقاً این دستگاه را با دست به حرکت در می‌آوردند. برای سه پیغ کردن سیم، آن را درون شیار موردنظر جا می‌دهند و از بین دو غلتک می‌گذرانند. به چرخ سیم کشی، دستگاه سیم کشی و سیم تاب نیز معروف است. سیم چرخ کن

شماره ۸

کاربردی ندارد و از مفتول‌های درشت، یعنی مفتول‌های شانزده و هجده نیز کمتر استفاده می‌شود. به آن سیم برنجی، مفتول و مفتول برنجی نیز می‌گویند.

sim-e bist

سیم بیست سیم نسبتاً ضخیمی که معمولاً در ساخت خاتمه‌های متن درجه دو یا درشت بافت به کار می‌رود. به آن مفتول بیست نیز می‌گویند.

سیم بیست و چهار

sim-e bist-o-čahār

نازک‌ترین سیم یا مفتول مورد استفاده در خاتمه‌سازی به آن مفتول بیست و چهار نیز می‌گویند.

سیم بیست و دو

sim-e bist-o-do

سیم یا مفتول ظریفی که برای ساختن خاتمه‌های مرغوب به کار می‌رود به آن مفتول بیست و دو نیز می‌گویند.

سیم برنجی

sim-e berenji

سیم.

چکش و تنگ سیم کوبی. امروزه مفتول را با دستگاه سیم چرخ کن سه پخ می کنند.

sim-e hejdah سیم هجده سیم یا مفتول نسبتاً ضخیمی که برای ساختن خاتمهای درشت بافت به کار می رود، به آن مفتول هجده نیز می گویند.

sine سینه سینه برجسته.

sinegi سینگی برجستگی، برآمدگی.

sine šodan سینه شدن سینه شدن؛ محدب شدن؛ برجسته شدن.

simčin سیم چین وسیله‌ای شبیه گازانبر که برای چیدن سیم یا مفتول مورد استفاده قرار می گیرد.

sim-e šānzdah سیم شانزده سیم شانزده ضخیم‌ترین سیم یا مفتول مورد استفاده در خاتمه‌سازی به آن مفتول شانزده نیز می گویند.

simkeši سیم کشی سیم چرخ کردن.

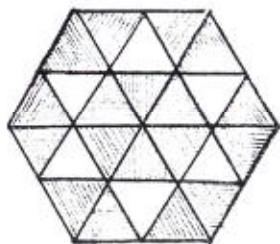
simkub سیم کوب کسی که در قدیم تخصصش کوییدن مفتول یا سیم و تبدیل آن به منشوری مثلث القاعده بود.

simkubi سیم کوبی سه پخ کردن مفتول یا سیم با استفاده از

ش

۲- منشور مسدس القاعده‌ای که در مرحله اول خاتم پیچی با کنار هم گذاشتن شش مثلث، شش پرّه یا شش نهایی شکل می‌گیرد و نیز منشورهای بزرگ‌تری که در مراحل بعدی با نهادن شش مثلث یا پرّه در اطراف شش اولیه و پر کردن دهانه‌های بین مثلث‌ها و پرّه‌ها با جویی یا بغل شش به وجود می‌آید.

۳- سطح مقطع این منشورها که نقش‌نامه خاتم است.



šeš-e avval

شش اول

←: شش وسط.

sāhčub

نوعی چوب به رنگ قهوه‌ای روشن که در خاتم‌سازی کاربرد دارد. این چوب در ایران موجود نیست و در گذشته از هندوستان وارد می‌شد.

šāhqalam

شاه قلم
استخوان ران شتر.

šotorak

نوعی سوهان که شکل ظاهری آن شبیه ماله بنایی است. دسته این سوهان از سطح کار بالاتر قرار می‌گیرد و از این رو برای ساییدن سطوح گسترده مناسب است. شُترک انواع مختلف دارد، از جمله شُترک چوب‌ساب که آج‌های نسبتاً درشتی دارد، شترک دو قلمه و شترک دو قلمه ریز که آج‌هایش به ظرافت آج‌های سوهان تخته‌ساب است.

šeš

شش

۱- شش ضلعی

šeš-e tond

شش تند
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



شش چشم‌گاوی

šeš-e češmgāví

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



شش حلقه شده

šeš-e halqešode

شش ضلعی دوم نقش خاتم در مرحله‌ای که اطرافش پرۀ قرار گرفته و به شکل ستاره درآمده است. این یک مرحله قبل از پرشدن گل است.

**šešpari**

شش پری
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

شش پیچیدن

کنار هم نهادن و به هم چسباندن منشورهای مثلث القاعده به گونه‌ای که منشور مسدس القاعده دیگری حاصل شود و پیچیدن نخ پرک به دور این منشور.

šešpici

شش پیچی
عمل شش پیچیدن.

šeš-e tāji

شش تاجی
حاشیه شش گلی تاجی در اصطلاح خاتم سازان اصفهان.

شش تمام تاج

šeš-e tamāmtāj

حاشیه شش گلی تاجی در اصطلاح خاتم سازان اصفهان.

شش تمام تاجی

šeš-e tamāmtāji

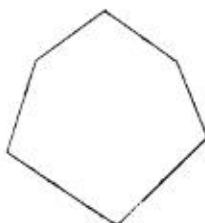
حاشیه شش گلی تاجی در اصطلاح خاتم سازان اصفهان

شش قمی

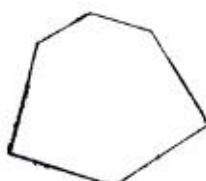
šeš-e qomi
شش ضلعی مرکزی خاتم پرواروی
قمی که از ۶ عدد نه تایی تشکیل یافته
است.

شش کندشل**šeš-e kond-e šol**

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.

**شش کند هشت و چهار لنگه****šeš-e kond-e hašt-o-čahār****lenge**

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.

**شش خاتم**

گل خاتم در مرحله‌ای که ساخت آن
تقریباً به نیمه رسیده باشد، یعنی
شیش وسط پیچیده شده باشد، شش
مثلث به شکل ستاره اطراف آن
آرایش یافته باشند و دهانه‌های ستاره
نیز با جوبی پر شده باشد.

شش سابی

šešsābi
عمل ساییدن و صاف و هموار کردن
شش‌ها.

شش شمسه‌دار**šeš-e šamsedār**

نمای حاشیه شمسه‌دار.

شش شیرازی

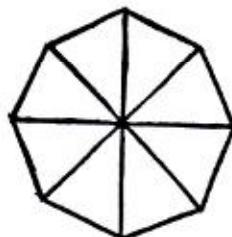
šeš-e širāzi
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.

**شش عالم زر****šeš-e ālamzar**

نمای حاشیه شش گلی عالم زر.

šeš-e vasat شش وسط
اولین شش ضلعی خاتم که در مرکز نقش جای دارد، به آن شش اول نیز می‌گویند. در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهان به شمشه نیز معروف است.

šeš-e haštzel'i شش هشت ضلعی
منشوری که قاعده آن به شکل هشت ضلعی است و در مواردی برای ساختن نقش‌های خاتم به جای شش ضلعی معمول مورد استفاده قرار می‌گیرد و از همین رو شش هشت ضلعی خوانده می‌شود. شش هشت ضلعی متشکل از هشت مثلث متساوی الساقین است.



šeš-e haftšams شش هفت شمس
حاشیه شش گلی عالم زر در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهان.

شش گل اناری

šeš-e golanāri از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.



šešgoli شش گلی
:= حاشیه شش گلی.

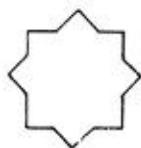
šešgoli kardan-e qâb شش گلی کردن قاب
:= شش گلی کشی قاب.

šešgoli keši-ye qâb شش گلی کشی قاب
پوشاندن حاشیه اطراف دهانه قاب با

نوار خاتم شش گلی. این عمل شش گلی کردن قاب نیز خوانده می‌شود.

šešgoli-ye haftšams شش گلی هفت شمس

حاشیه شش گلی عالم زر در اصطلاح خاتم سازان اصفهان.

**شمسه پنج**

ستاره‌ای پنج پره از مقتول.

شمسه ته بریده

شمسه-e tahboride

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

**شمسه چوبی**

در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهان، شش وسطی که تماماً از چوب باشد.

شمسه چهار سلی بازوپندی

شمسه-e čahārseli-ye**bāzubandi**

شمسه هشت و تیز.

شش هفت شمسه**šeš-e haftšamse**

حاشیه شش گلی عالم زر در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهان.

šafre

شفره

ـ: مغار.

šamse

شمسه

۱- منشوری مسدس القاعده متشكل از شش مقتول که سطح مقطع آن به صورت شش ضلعی فلزی روی سطح خاتم مشاهده می‌شود. سایقاً شمسه را با مقتولی درشت، معمولاً مقتول شانزده می‌ساختند، بدین معنا که شش طرف آن را در تنگ پزه‌سایی می‌سایدند و آن را به منشوری مسدس القاعده و یکپارچه مبدل می‌کردند.

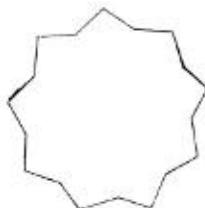
۲- در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهانی، شش وسط، اعم از چوبی یا سیمی.
۳- ستاره‌ای که تماماً از مقتول ساخته شده باشد.

شمسه ایرانی**šeš-e irāni**

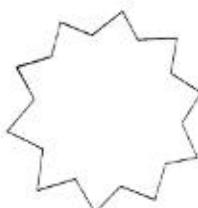
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

šamsesābi شمسه سابی
 ساییدن مقتول ضخیم با سوهان نرم یا
 تخته ساب و تبدیل آن به شمسه
 یکپارچه. شمسه سابی از مهارت‌ها و
 تخصص‌های خاتم‌سازان قدیمی
 بوده است.

šamse-ye noh شمسه نه
 از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
 صورت گره چینی کاربرد دارد.

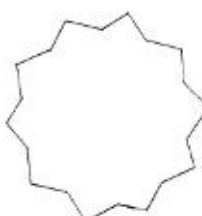


شمسه وسط گل
šamse-ye vasat-e gol
 شمسه‌ای که در مرکز گل خاتم جای
 دارد.



شمسه ده کند

šamse-ye dah-e kond
 از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
 صورت طرح گره کاربرد دارد.



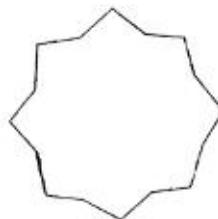
شمسه هشت کند
šamse-ye hašt-e kond
 از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
 صورت گره چینی کاربرد دارد. به
 شمسه هشت و چهار لنگه نیز معروف
 است.

شمسه ساب
šamsesāb
 کسی که در ساییدن مقتول ضخیم با
 سوهان نرم یا تخته ساب و تبدیل آن
 به شمسه یکپارچه مهارت داشته
 باشد.

شمسه هشت و چهار لنگه

šamse-ye**hašt-o-čahārlenge**

به: شمسه هشت کند.



شمسه یکپارچه

šamse-ye yekpārče

شمسه‌ای متشکل از مفتولی ضخیم
که شش طرف آن ساییده شده و
سطح مقطع آن به شکل شش ضلعی
درآمده است.

šemšad

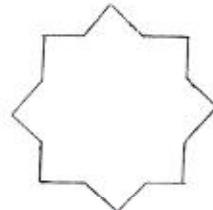
شمشاد

نوعی چوب محکم و سخت که از
شمشاد جنگلی به دست می‌آید و گاه
برای ساختن تنگ و به ندرت به
صورت رنگ شده برای ساختن
گل‌های خاتم به کار می‌رود.

شمسه هشت و تیز

šamse-ye hašt-o-tiz

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره‌چینی کاربرد دارد. به
شمسه چهار سلی بازویندی نیز
معروف است.



ط

tore kardan طوره کردن آستر کردن خاتم. شیوه قدیمی کار این بود که ۵ دوزایه را چسب می‌زدند و بین آنها چهار آستر قرار می‌دادند، رو و زیر این مجموعه، که طوره نام داشت، نیز آستر می‌گذاشتند و سرانجام قائمه‌اش می‌کردند. امروزه معمولاً ۲۰ دوزایه را یکجا در تنگ طوره کنی می‌گذارند.

tul-e xātam طول خاتم گل خاتم که به صورت میله پیچیده شده است و درازای آن ۶۲ - ۶۳ سانتیمتر است. به آن میله خاتم نیز می‌گویند. به: میله خاتم.

tabl طبل از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

tabl-e qenās طبل قناس از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

tore طوره مجموعه‌ای متشكل از ۵ دوزایه خاتم و شش آستر. برای تفکیک طوره، دو زایه‌ها و چهار عدد از آسترها که بین دوزایه‌ها مشترک‌اند، برش می‌خورند و ده ورق خاتم هر یک با آستری جداگانه، حاصل می‌شود.

ظ

ظرف سریشم **zarf-e serišm**

←: سریشم طاس.

ع

arusak	عروسک	ăj	عاج
	از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.		ماده‌ای استخوانی و سخت به رنگ سفید یا شیری که بر اثر رشد دندان‌های پیشین فیل حاصل می‌شود. سابقاً این ماده در خاتم‌سازی کاربرد داشت، اما امروزه به جای آن از استخوان یا قریب شبه عاج استفاده می‌شود، چون عاج ماده‌ای کمیاب و گران‌بها است.
			
annâb	عناب		عدسی
	چوبی بسیار محکم به رنگ سرخ نسبتاً روشن و گاه سرخ جگری که به رنگ طبیعی در خاتم سازی به کار می‌رود.		برجسته یا محدب؛ گرد و ماهی.
		arz-e xâtam	عرض خاتم
			ـه: پهناهی خاتم.

ف

طولش نباشد. این عمل فارسی قطع کردن و فارسی کردن هم خوانده می‌شود.

fārsi qat' kardan

فه: فارسی بریدن.

fārsi kardan

فه: فارسی بریدن.

fāq

فاق
بریدگی یا شکافی که بخشی پیش آمده به نام زبانه در آن جا می‌گیرد و موجب اتصال دو قطعه جداگانه می‌شود. همچنین: ← کام

fāq-o-zabāne

فاق و زبانه
نوعی اتصال که در آن یکی از قطعات دارای یک بریدگی یا شکاف و قطعه دیگر دارای پیش آمدگی است که در آن شکاف یا فاق جا می‌گیرد.

fārsi فارسی

۱- مورب، اریب.

۲- برش اریبی که با زاویه 45° به سر ورق خاتم یا تخته می‌دهند.

fārsibor فارسی بر

۱- وسیله‌ای از چوب یا فلز با زاویه 90° (به اندازه زاویه گوشة کار) که هنگام فارسی کردن حاشیه یا گلیلوی با آن نخست خط می‌کشند و سپس حاشیه یا گلیلوی را می‌برند.

۲- زاویه 45° گوشة کار؛ بخشی که به صورت اریب با زاویه 45° بریده شده است.

fārsibori فارسی بری

عمل فارسی بریدن.

فارسی بریدن

fārsi boridan

اریب بریدن؛ مورب بریدن؛ بریدن قطعه چوبی مکعب مستطیل شکل به گونه‌ای که مقطع آن عمود بر

fner چپ و راست کنی fanar-e čap-o-rastkoní سه: چپ و راست کن اره.	ferez فول چوبی به رنگ قهوه‌ای سوخته که به رنگ طبیعی در خاتم سازی به کار می‌رود. این چوب سابقاً از هندوستان، بیشتر به صورت صندوق‌هایی که اشیای وارداتی را در آنها می‌نهادند، به ایران وارد می‌شد. فول اندکی چرب است و چنانچه به مدت طولانی در معرض نور آفتاب قرار گیرد رنگش قدری روشن می‌شود.	فرز وسیله‌ای برقی مشکل از میله‌ای که به وسیلهٔ موتور به دوران درمی‌آید و انواع تیغه‌ها و نیز سنگ سنباده به آن متصل می‌شود. فرز بر دو نوع است: (۱) ثابت که چوب را به اصطلاح به ذمّش می‌دهند و (۲) متحرک که آن را با دست روی سطح کار حرکت می‌دهند. از این وسیله برای مقاصد گوناگون مثل ابزار زدن، نقش دادن به چوب، بریدن انجنای کار، گیلوبی زدن، گود کردن چوب و سنباده زدن استفاده می‌شود.
fibr-e joyi فیبر جویی نوعی فیبر شبے عاج که رگ‌هایی دارد. به فیبر رگدار و گاله‌لیت نیز معروف است.	fešār فشار در اصطلاح خاتم سازان اصفهان به تنگ یا پرس، یعنی همان دستگاهی اطلاق می‌شود که قامه‌ها را در آن می‌گذارند.	fshar فشار در اصطلاح خاتم سازان اصفهان به تنگ یا پرس، یعنی همان دستگاهی اطلاق می‌شود که قامه‌ها را در آن می‌گذارند.
fibr-e ragedār فیبر رگدار سه: فیبر جویی. fibr-e šebh-e āj فیبر شبے عاج نوعی پلاستیک فشرده که در تیزرو و سایر حلال‌های پلاستیک حل	fanar فنا تیغه اره، معمولاً اره‌های چارچوب‌دار که از فنر ساعت ساخته می‌شود.	fner فنا تیغه اره، معمولاً اره‌های چارچوب‌دار که از فنر ساعت ساخته می‌شود.

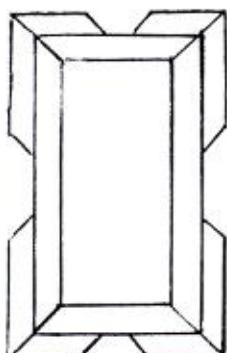
نمی شود. و به صورت ورقهایی به از این ماده به جای عاج و استخوان در ضخامت ۲-۱ میلیمتر موجود است. خاتم سازی استفاده می شود.

ق

قاب گوشه دار

qâb-e gušedâr

نوعی قاب که به هر یک از چهار گوشه آن قطعه ای اضافی، متشکل از دو قطعه چوب کوتاه که با زاویه 90° به یکدیگر متصل شده اند، می چسبانند و از همین رو چهار گوشة آن پهن تر از قاب های معمولی است.



qâtelî

قاتلی

قطعی در اصطلاح خاتم سازان. **سے:** قاطعی.

qâbband-i

قاب بندی

سے: مجلس بندی.

qâb-e taxt

قاب تخت

قابی که فاقد تیرک باشد.

قاب حاشیه

qâb-e hâšiye

قاب باریکی که پهناهی هر یک از اصلاحات به اندازه یک حاشیه باشد.

qâb-e dogol

قاب دو گل

قابی که پهناهی تیرک آن به اندازه دو گل خاتم باشد.

قاب دو لبه

qâb-e dolabe

قابی باریک شامل دو حاشیه یا دو لبه که یکی صاف و دیگری پخ است.

qâbe segol

قاب سه گل

قابی که پهناهی تیرک آن به اندازه سه گل خاتم باشد.

qātme kardan	قاتمه کردن	قاتلی جویی
بیچیدن قاتمه به دور میله گل خاتم پس از پرشدن گل، یعنی پس از کنار هم قرار گرفتن اجزای گل و حاصل شدن شکل نهایی آن. این کار موجب می شود که سریشم اضافی از لابدای مثلث ها بیرون بیاید و قطعات خاتم کاملاً به یکدیگر جفت شوند. امروزه قاتمه کردن تقریباً منسوخ شده است و فقط در بعضی از کارگاهها، از جمله کارگاه خاتمنسازی سازمان میراث فرهنگی کشور، انجام می گیرد.	qāteli-ye joyi ـه: قاطعی جویی.	قاتلی دندان موشی
qāteli-ye dandān-e muši	قاتلی دندان موشی	ـه: قاطعی دندان موشی.
qāteli-ye do rang	قاتلی دورنگ	ـه: قاطعی دورنگ.
qāteli-ye dune	قاتلی دونه	ـه: قاطعی دانه.
qāteli-ye sāde	قاتلی ساده	ـه: قاطعی ساده.
qātelikeši	قاتلی کشی	ـه: قاطعی کشی.
qātelikoni	قاتلی کنی	ـه: قاطعی کنی.
qātme	قاتمه	نخی محکم تر و ضخیم تر از نخ پرک که پس از پرشدن گل خاتم دور آن می بیچند. املای قاطمه نیز متداول است.
qāšoqi	قاشقی مقعر؛ گود.	
qāte'i	قاطعی ورقی از استخوان یا فیبر شبه عاج و به تدرت از چوب که خاتم حاشیه را از خاتم متن و یا حاشیه های مختلف را از یکدیگر جدا می کند. ضخامت این ورق بین ۴-۱ میلیمتر متغیر است، اما معمولاً از ورق هایی به ضخامت ۲ میلیمتر استفاده می شود که سطح قطع آن به صورت نواری باریک روی سطح خاتم مشاهده می شود. در بین خاتمنسازان به قاتلی معروف	

در میان بسازند. از این نوع قاطعی معمولاً برای تزیین کناره دهانه های گرده و کناره های سطوح اتحنادر استفاده می شود. در بین خاتم سازان به قاتلی دندان موشی معروف است.



قاطعی دورنگ

qāte'i-ye do rang

ـ: قاطعی جویی.

قاطعی ساده

qāte'i-ye sāde

قاطعی سفید و یکدست. در بین خاتم سازان به قاتلی ساده معروف است.

قاطعی کشی

نصب قاطعی؛ جدا کردن خاتمه های متن و حاشیه از یکدیگر با قاطعی. در بین خاتم سازان به قاتلی کشی معروف است.

قاطعی کنی

نصب قاطعی کنار خاتم حاشیه. این کار پس از چسباندن نوار خاتم حاشیه

است.

قاطعی جویی

qāte'i-ye joyi نوعی قاطعی مرکب از قطعات استخوان و فوغل به طول ۵/۱۰-۵/۱۵ سانتیمتر که با اره سرقطع کن به شکل اربب بریده و به طور یک در میان کنار هم قطار شده اند. به آن قاطعی دورنگ نیز می گویند. در بین خاتم سازان به قاتلی جویی معروف است.

قاطعی دانه

qāte'i-ye dāne

در اصطلاح خاتم سازان اصفهان، قاطعی دورنگ با هر رنگ و آرایشی. در بین خاتم سازان به قاتلی دونه معروف است.

قاطعی دندان موشی

qāte'i-ye dandān-e muši

نوعی قاطعی مرکب از شماری مثلث متساوی الساقین از جنس فوغل (تهدوای) و استخوان یا فیبر شبه عاج (سفید) که به گونه ای کنار هم قرار می گیرند که ردیفی پیوسته مشکل از مثلث های سفید و سیاه با آرایش یک

قطع لوزها روی دو ضلع آن نمایان است، اصلاح بالایی و پایینی آن را اوه‌ها و اصلاح طرفینش را

سرچسبان‌ها تشکیل می‌دهند. عرض قامه به اندازه درازای قطع خاتم، یعنی حدود ۸ سانتیمتر است و طول آن بستگی به تعداد لوزهایی دارد که کنار هم قطار می‌شوند و معمولاً بین ۳۰-۲۰ سانتیمتر در نوسان است.

قامه را پس از آماده کردن در تنگ یا پرس می‌گذارند و سپس برش می‌دهند و دوزایه‌اش می‌کنند. از هرقامه خاتم بین ۲۲-۲۰ دوزایه به دست می‌آید. به قامه خاتم نیز معروف است. به: تصویر شماره ۹.

قامه چوب qāme-ye čub

مکعب مستطیلی از چوب به درازای ۳۳-۳۲ سانتیمتر، پهنای ۲۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۵ سانتیمتر است که لا و یا اوه را از آن می‌برند. در قدیم که قامه را با اره دست دنده‌ریز لا می‌کردند، ضخامت قامه‌ها برای سهولت کار به بیش از ۶ سانتیمتر نمی‌رسید.

به سطح کار انجام می‌گیرد. در بین خاتمسازان به قاتلی کنی معروف است.

قاطعی گرداندن

qate'i gardāndan

نصب قاطعی به چهار ضلع قاب. در بین خاتمسازان به قاتلی گرداندن معروف است.

قاطمه

به: قاتمه.

قاطمه کردن

به: قاتمه کردن.

qāleb-e giluyi

قالب گیلویی به: خاتم خردکن.

قامه

مجموعه‌ای مرکب از چند لوز خاتم، معمولاً ۶ یا ۸ یا ۹ لوز. هر لوز مشکل از چند گل و تو گلو است که قطع شده و در دو یا سه ردیف کنار هم قطار شده‌اند، رو و زیر آنها دو ورق چوب به نام اوه قرار گرفته و در دو طرف آن نیز دو قطعه چوب به نام سرچسبان جا دارد. قامه به شکل مکعب مستطیلی است که سطح

قطع خاتم نیز می‌گویند.	qāme-ye xātam	قامة خاتم ـ: قامه.
قطع خاتم ـ: قطع	qat'-e xātam	قامة کردن
قطع کردن ۱- بریدن میله یا طول خاتم و تقسیم آن به هشت بخش مساوی، هر یک به درازای تقریباً ۸ سانتیمتر. ۲- تقسیم کردن قطعه‌ای از چوب به قطعات مساوی. در بین خاتم‌سازان اصطلاح قدکردن متداول است.	qat' kardan	بریدن چوب به گونه‌ای که به شکل مکعب مستطیلی به ابعاد $۱۵ \times ۲۰ \times ۳۳$ درآید.
قد	qad	قد کردن ـ: قطع.
قطار کردن نخستین مرحله ساختن قامة خاتم که عبارة است از کنار هم گذاشتن لوزهای قطع شده. در مرحله بعدی دو سر چسبان در دو طرف لوزهای قطار شده قرار می‌دهند و دو ورق چوب به ضخامت ۲-۳ میلیمتر را نیز به عنوان اووه رو و زیر آنها می‌نهند.	qatār kardan	قطار کردن
قلم سریشم قطعه چوبی که سرش پهن و انتهای آن بسایریک است و برای مالیدن سریشم به آستر خاتم قبل از نصب خاتم روی اشیای مورد استفاده قرار می‌گیرد.	qalam-e serišom	قطع یک هشتم گل خاتم که به شکل استوانه‌ای به طول ۶۱-۶۳ سانتیمتر بیچیده شده است، یعنی استوانه‌ای به درازای تقریباً ۸ سانتیمتر. در بین خاتم‌سازان به قد معروف است به آن
قلمه‌یهی ناهموار؛ ناصاف.	qolveyi	

قىدى	qomi	قىمى سە: ترقە.
		قۇز استخوان
	quz-e ostexān	برآمدگى استخوان.
قىيد		قوطى بىنزىنى
qeyd		qutibenzini
	۱- تىڭ يا پرس قدىمى سە: تىڭ. ۲- در اصطلاح خاتم سازان اصفهانى، كلاف زېر مىز سە: كلاف.	قوطى استوانه‌اي شكل و درازى به

ک

کام و زبانه kām-o- zabāne	kārdi	کاردهی - ۱: مثلث کاردهی. - ۲: تیرک کاردهی.
نوعی اتصال که برای به هم پیوستن چارچوب قاب، قید میز و نظایر آن به کار می‌رود. در بین خاتمسازان و تجاران به کوم و زبانه معروف است.	kār kardan	کارکردن استفاده از خاتم برای تزیین اشیاء؛ نصب ورق خاتم روی اشیا.
کبوده kabude	kābūd	کاس توگود، مقعر.
نوعی چوب نرم که در خاتمسازی به عنوان آستر به کار می‌رود. به آن تبریزی نیز می‌گویند.	kām	کام بریدگی یا شکافی که در قطعه چوبی ایجاد می‌شود و بخشی بیش آمده موسوم به زبانه در آن جا می‌افتد. در تداوی عامیانه به کوم معروف است.
کتبه‌ای katibe'i	kešo	کامکنی ایجاد شکافی در چوب به وسیله غار؛ در آوردن کام با مغار. در بین خاتمسازان و نجاران به کومکنی معروف است.
وسیله‌ای متstellک از دو صفحه چوبی یا فلزی موازی که بین آنها شکافی به طول ۱۵-۱۰ سانتیمتر وجود دارد. گشادی شکاف با دو قطعه چوب کوچک تنظیم می‌شود که بین دو صفحة فوقانی و تحتانی جا می‌گیرد. این قطعه چوب‌ها تعویض شدنی‌اند و اندازه آنها به ضخامت لایی که قرار	kāmkani	

کف شاه قلم

kaf-e šāhqalam

پهنه ترین قسمت شاه قلم.

کلاف دور میز

kalāf-e dor-e Miz

چارچوبی که صفحه میز روی آن قرار
می‌گیرد و پایه‌ها نیز به آن متصل
است.

کلاه درویش

kolāh-e darviš

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.

kolangi

کلنگی

سه: بازو بند.

kaleku

کله کو

سه: کله کوب.

kalekub

کله کوب

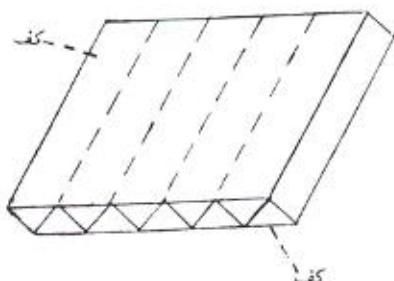
۱- پنک یا تیشه‌ای که سابقاً به وسیلهٔ
آن به دو سر قامه‌ای که در تنگ
گذاشته بودند ضربه می‌زدند تا لوزها
کاملاً به هم جفت شوند و هیچ فاصلهٔ
نامطلوبی بین آنها باقی نماند. امروزه
دو پیچی که در طرفین تنگ وجود
دارند جایگزین کله کوب شده‌اند و

است از کشو بگذرد بستگی دارد.
سابقاً از این وسیله برای کنترل صاف
و هموار بودن، یا به اصطلاح یک
گندگی بودن لاما استفاده می‌شد. اگر
بخشی از یک لا از شکاف کشو به
آسانی رد نمی‌شد و به آن گیر می‌کرد
و یا به عکس هنگام رد شدن از کشو
بیش از حد آزاد بود به اصطلاح لن
می‌زد، معلوم می‌شد که آن لا یک
گندگی نیست.



کف

آن ضلع از منشور مثلث القاعده که
سطح رویی یا زیرین لای چوبی یا
استخوانی بوده که از آن بریده شده
است. سطح کف معمولاً از سطح دو
ضلع دیگر صاف تر است.



بیشتر در مرحله اجرای خاتم، به کار می‌رود.

kenār kardan کنار کردن
گرفتن اوّه‌های خاتم متن و منظم و یک هوا کردن اوّه‌های خاتم حاشیه با سوهان تخته‌ساب. در صورتی که خاتم حاشیه بیش از یک اوّه داشته باشد، اوّه بیرونی کنار می‌شود.

kenārkoni کنارکنی
عمل کنار کردن.

kenār gereftan کنار گرفتن

رنده کردن اوّه چوبی خاتم به گونه‌ای که از آنچه هست باریک‌تر شود و یا چیزی از آن باقی نماند. این کار هنگامی صورت می‌گیرد که قرار باشد ورق خاتم کنار ورق دیگری نصب گردد.

kenāri کناری
مجموعه اوّه‌ایی که در هر بغل خاتم حاشیه قرار دارند.

فشار وارد را می‌توان با پیچاندن آنها تنظیم کرد.

۲- سرچسبان قامه خاتم در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهانی.

kam āvardan کم آوردن
لرزدن یا شل بودن قامه در تنگ. این حالت زمانی پیش می‌آید که گشادی دهانه تنگ از ضخامت قامه بیشتر باشد و از این رو قامه محکم و استوار در تنگ قرار نگیرد. سابقاً، هنگامی که قامه کم می‌آورد، دو قطعه چوب گوشه‌مانند در طرفین قامه قرار می‌دادند و با کله کوب به آنها ضربه می‌زدند تا جا بیفتدند و قامه را در جا نگه دارند و در صورت لزوم یک تخته اضافی نیز روی قامه می‌گذاشتند. در تنگ‌های امروزی گشادی دهانه با پیچ تنظیم می‌شود.

kamān کمان
چارچوب کمان اره.

kamānarre کمان اره
نوعی اره که چارچوب آن منحنی و تیغه آن بسیار ظریف است و برای بریدن زه دور نقش‌های اسلامی و گل و مرغ یا بریدن نقش‌های اتحنادر،

kule

کوله

ـه: کوله رنده.

کوله رنده

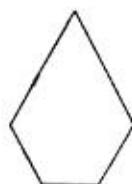
kule-ye rande

بدنه اصلی رنده که تیغه روی آن سوار
می شود.

کیسه سرمه دان

kise-ye sormedān

از آلت های گره که در اجرای خاتم به
صورت گره چینی کاربرد دارد.

**kiler**

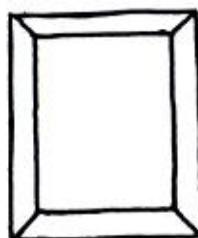
کیلر

ماده شیمیایی بی رنگ و شفافی که
پس از سیلور زدن و پیش از پلی استر
زدن برای جلا بخشیدن به خاتم به
سطح آن مالیده می شود. برای
رنگ کاری سطوح وسیع، کیلر را با
پمپ به سطح کار می پاشند، اما
سطوح کوچک را با فلم مو و گاه با
نوک انگشتان کیلر می زنند. پس از
کیلر زدن، سطح خاتم را با سنباده نرم
ـ معمولاً پوست سنباده ـ

konj-e kār

کنج کار

گوشه کار؛ محل درز شدن سرهای
فارسی نوارهای خاتم حاشیه در زاویه
قاب؛ محل تلاقی سرهای فارسی
صلع های قاب.



کنده زیردست

konde-ye zir-e dast

قطعه چوبی به شکل مکعب
مستطیل، معمولاً به ارتفاع ۲۵-۲۰
سانتیمتر که طول آن تقریباً ۴۰
سانتیمتر و عرض آن حدوداً ۲۵
سانتیمتر است و سابقاً - زمانی که
خاتم سازان هنگام کار روی زمین
می نشستند - به عنوان نوعی میز کار
مورد استفاده قرار می گرفت. به آن
کنده زیردستی نیز می گویند.

کنده زیردستی

konde-ye zirdasti

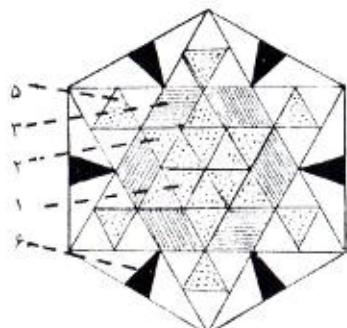
ـه: کنده زیر دست.

معمولاً برای ساختن تنگ به کار
می‌رود. این چوب بیشتر از نواحی
کوهستانی فارس و لرستان به دست
کیکم **kaykom** چوبی بسیار سخت و مقاوم که
می‌آید.

گ

gordemāhi	گرده ماهی برجسته، محدب.	gälelit	گاله‌لیت ـه: فیبر جوبی.
gereftan	گرفتن ۱- در مورد اوه، رندیدن اوه خاتم متن به طوری که چیزی از آن باقی نماند. بعد از گرفتن اوه، کنار خاتم را تختست با سوهان دو قلمه و سپس با سوهان تخته ساب می‌سازند و بعد آن را روی کار نصب می‌کنند. ۲- در مورد گرده مثلث. ساییدن مثلث پرگرده به تحری که از ارتفاع آن کاسته و به مثلث کم گرده تبدیل شود. ۳- در مورد چسب، محکم شدن.	gardāndan نصب خاتم حاشیه یا متن به چهار ضلع یا گرداندن شیئی مثل میز یا صندوق.	گرداندن گرداندن خاتم
gerde	گره مجموعه‌ای از اشکال هندسی که در کادری مشخص و با آرایشی معین و منظم کنار هم قرار گرفته‌اند. هر یک از اشکال هندسی که مجموعاً گره را تشکیل می‌دهند، آلت خوانده می‌شوند. برخی از کارهای خاتم به صورت طرح گره اجرا می‌شوند.	gerdu نوعی چوب به رنگ کرم تا قهوه‌ای سوخته که در خاتم‌سازی گاه به عنوان اوه خاتم به کار می‌رود.	گردو گرده ارتفاع مثلث.
gorde			

- شش وسط.
- ۲- قرار دادن شش مثلث یا مفتول اطراف شش وسط.
- ۳- قرار دادن جویی در دهانه های ستاره ای که طی دو مرحله قبل شکل گرفته است (جویی پر کردن).
- ۴- پر زوپیچی (آماده کردن پره ها).
- ۵- قرار دادن پره ها در اطراف شش ضلعی دوم یا شش ضلعی بزرگ تر.
- ۶- پر کردن گل خاتم با بغل شش هایی که داخل دهانه های گل یا همان ستاره بزرگ تری جا می گیرند که در مرحله بیش حاصل شده است.
- در مرحله بعد تو گلوها آماده می شوند و فاصله بین گل ها را پر می کنند. ← تصویر شماره ۱۰

**گل اناری golanāri**

یکی از آلت های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

گل بند golband

خاتم پیچ در اصطلاح خاتم سازان اصفهانی. ← خاتم پیچ.

گل بندی golbandi

خاتم پیچی در اصطلاح خاتم سازان اصفهانی. ← خاتم پیچی.

گل پر کردن gol porkardan

آخرین مرحله خاتم پیچی که طی آن شکل گل خاتم کامل می شود.

گل پیچیدن gol piçidan

کنار هم نهادن منشورهای مثلث القاعده و چسباندن و به هم پیوستن آنها به گونه ای که گل خاتم شکل بگیرد. این کار با پیچیدن شش ضلعی یا منشور مسدس القاعده مرکزی آغاز می شود و طی چند مرحله کامل می گردد. مراحل پیچیدن نمونه ای از گل خاتم به شرح زیر است:

۱- پیچیدن شش ضلعی مرکزی یا

گونیا کوچک	gunyā kučak	گل خاتم gol-e xātam	منشوری با قاعدة معمولاً شش ضلعی و به ندرت هشت یا ده یا دوازده ضلعی، متشکل از مثلث‌هایی که به شکلی منظم کنار هم چیده و پیچیده شده‌اند. سطح مقطع این منشور نقسمایه یا نگاره خاتم است و فاصله بین این نقش‌های تکرار شونده را توگلوها پر می‌کنند.
گوشواره	gušvāre	گل مصالح ساییده gol-e masālehsābide	در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهانی گلی که کلیه مثلث‌ها، مفتول‌ها و جوبی‌هایش ساییده شده باشد.
گونیا	gunyā	گل و مرغ gol-o-morq	از طرح‌های سنتی ایرانی با نقسمایه‌های گیاهی و جانوری که گاه در اجرای خاتم کاربرد دارد.
گونیا کردن	gunyākardan	گلولی geluyi, galuyi	گلولی در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهانی. یعنی گلولی.
مستوی کردن سطح؛ مسطح و اندازه گرفتن زوایای سطح.	۱- طراز کردن سطح؛ مسطح و مستوی کردن سطح. ۲- اندازه گرفتن زوایای سطح.	گندگی کردن gondegi kardan	بکسان کردن ضخامت لا با استفاده از
نمچارسو.	نمچارسو.		

giluyi-adasi	گیلویی عدسی	گونیای فارسی بر
	ـه: تیرک گرد.	ـه: نیم چارسو.
giluyi-qab	گیلویی قاب	گونیای کوچک
	ـه: تیرک.	gonya-ye kučak
giluyi-gerd	گیلویی گرد	ـه: نیم چارسو.
	ـه: تیرک گرد.	گیره تخته رند
giluyi-gardandan	گیلویی گرداندن	gire-ye taxterand
giluyi-gardandan	ـه: نصب گیلویی یا تیرک به چهار ضلع قاب.	قطعه چوبی باریک که طول آن به اندازه پهنای تخته رند، یعنی ۱۰-۸ سانتیمتر است و تقریباً در فاصله ۱۰ سانتیمتری از سر تخته رند به زیر آن متصل می شود. هنگامی که تخته رند را به میخ کار تکیه می دهند این قطعه چوب به میخ کار یا میز گیر می کند و تخته رند را ثابت نگه می دارد.
giluyi-gordemahi	گیلویی گرده ماهی	giluyi
	ـه: تیرک گرد.	ـه: در اصطلاح خاتم سازان تهران تیرک مقعر یا گود.
give	گیوه	ـه: در اصطلاح خاتم سازان شیراز هر نوع تیرک.
	از آلت های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.	
		giluyi-zadan
		گیلویی زدن
		گود کردن تیرک قاب با استفاده از رنده زیرگرد

٦

ل	la	تخته‌ای به پهناهی ۱۰-۹ سانتیمتر و ضخامت ۴-۱ میلیمتر که مثلث‌ها، جویی‌ها و بغل‌شش‌ها را از آن می‌برند. لا از برش دادن قامه چوب حاصل می‌شود.
لا بریدن	la boridan	لایی به ضخامت ۱/۵ میلیمتر که مثلث و جویی را از آن می‌برند.
لا لکردن	la kardan	لایه برجهی. لایه برنجی. لایه برنجی
لا لال شدن	lāl šodan	برقی نازک و ظریف از برنج که گاه هنگام ساختن گل‌های خاتم دور پرسه‌های سیاه، نهتایی‌های سیاه یا توگلوها پیچیده می‌شود و مقطع آن به شکل خطی بسیار باریک روی سطح خاتم به چشم می‌خورد و بر جلوه آن می‌افزاید. پنهانی لایه به اندازه یک ضلع پرسه، نهتایی یا توگلویی است که قرار است لایه شود و
لا لای بغل شش	lā-ye baqlăšeš	لایی به ضخامت حدود ۲ میلیمتر که بغل‌شش‌ها و سه پیخ‌ها را از آن

نیز از عواملی است که موجب لق کردن و نهایتاً جدا شدن مفتول از خاتم می‌شود.

lenge**لنگه**

از واحدهای شمارش خاتم، در مورد خاتمهای متن هر لنگه معادل یک ورق و در مورد بعضی از خاتمهای حاشیه، مثل حاشیه‌های شش گلی، هر لنگه معادل دو تسمه است.

loz**لوز**

۱- مجموع چند میله خاتم و چند توگلو که به صورت منشوری با قاعدهٔ لوزی شکل کنار هم آرایش یافته و به هم چسبانده شده‌اند. در مرحلهٔ بعد این لوزها به هشت قسم تقسیم می‌شوند و کنار هم در قامه قطار می‌گیرند. تعداد واحدهایی که یک لوز را تشکیل می‌دهند متفاوت است، مثلاً ممکن است هر لوز از چهار گل و هشت توگلو یا هشت گل و شانزده توگلو تشکیل شده باشد. به آن لوز خاتم نیز می‌گویند.

۲- از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.

درازای آن به اندازه طول خاتم یا نصف طول خاتم است، به آن لایه نیز می‌گویند.

laye kardan**لایه کردن**

پیچیدن لایه‌ای از برنج دور پرده‌ها و نه تایی‌های سیاه و توگلوها برای جلوه بخشیدن به خاتم. پرده‌ها و نه تایی‌های سیمی را که بخش اعظم آنها از مقتول است، لایه نمی‌کنند؛ همچنین خاتمهای پُر مفتول نظیر عالم‌زر نیز لایه نمی‌شوند. لایه کردن موجب بالارفتن کیفیت خاتم می‌شود.

lai yekzâye**لاییک زایه**

لاییک به ضخامت یک میلیمتر که به عنوان اُوه به کار می‌آید.

loqat**لغت**

هر یک از خطوط پیرامون طرح گره.

laq kardan**لق کردن**

شل و سست شدن مفتول‌ها هنگام سوهان زدن، برش زدن و دو زایه کردن خاتم که علت آن گرمای ناشی از سایش است. بد پیچیده شدن خاتم

lule šodan	لوله شدن گود شدن ورق چوب.	loz-e xātam	لوز خاتم ← لوز (۱)
lehide šodan	لهیده شدن ← مچاله شدن.	loz-e dogol	لوز دوگل لوزی متشكل از دوگل و چهار توگلو.
lise	لیسه تیغهای فلزی و مستطیل شکل که کناره‌های آن نسبتاً تیز است و برای صف و صیقلی کردن رنگ روی خاتم و زدودن چسب‌های اضافی به کار می‌رود.	louz-e segol	لوز سه‌گل لوزی متشكل از سه‌گل و شش توگلو.
		louz-e čahārgol	لوز چهار‌گل لوزی متشكل از چهار‌گل و هشت توگلو.

م

رنگکاری با آن می‌سابند. از این وسیله برای ساییدن سطوح گستردۀ، مثل سطح روی میز، پس از پرداخت کردن آن سطح با ماشین سنباده گرد استفاده می‌شود. به آن سنباده لرزان نیز می‌گویند.

māšinkār ماشین کار
کسی که در کار کردن با اره‌های برقی و تعمیر آنها مهارت داشته باشد.

māšin-e gondegi ماشین گندگی
سه: دستگاه گندگی.

māku ماکو
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره‌چینی کاربرد دارد.



māstidan ماستیدن
دلمه شدن سریشم گرم بر اثر سرد شدن.

māšinarre ماشین ازه
اره برقی؛ اره‌ای که به جای دست با نیروی برق کار می‌کند.

māšinsonbāde-ye gerd ماشین سنباده گرد

دستگاهی برقی دارای استوانه‌ای گردان که به آن ورق سنباده زبر می‌چسبانند و سطح خاتم را پیش از رنگکاری با آن می‌سابند. از این وسیله برای ساییدن سطوح گستردۀ، مثل سطح روی میز، استفاده می‌شود. به آن سنباده گرد نیز می‌گویند.

māšinsonbāde-ye larzān ماشین سنباده لرزان
دستگاهی برقی متشکل از صفحه‌ای لرزان که ورق سنباده نرم را به آن می‌چسبانند و سطح خاتم را پیش از

مثلث سابی

mosallas-e bist مثلث بیست

مثلثی که اندازه آن متناسب با اندازه
مقتول شماره بیست است و همراه آن
برای ساختن نقش‌های خاتم به کار
می‌رود.

matn-e qâb

عمولاً مقعر،
است، با انواع
می‌شود و در دو
به نصب می‌گردد.

مثلث بیست و چهار

mosallas-e bist-o-čahâr

مثلث بسیار ظریغی که همراه با
ریزترین مقتول، یعنی مقتول بیست و
چهار به کار می‌رود.

مثلث پرگردہ

mosallas-e porgorde

مثلثی که ارتفاع آن زیاد باشد.

**mosallassâbi** مثلث سابی

عمل ساییدن و صاف و یک هوا
کردن مثلث‌های چوبی و استخوانی.
همچنین به: سابندگی و نیز تصویر

شماره ۱۱.

mosallas

۱- منشوری از چوب، استخوان یا
فیبر شبه عاج که قاعده آن عموماً به
شکل مثلث متساوی‌الاضلاع و گاه به
شکل مثلث متساوی‌الساقین است و
برای ساختن گل‌ها و توگلوهای خاتم
مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۲- سطح مقطع منشور مثلث القاعده.
این سطح به شکل مثلث
متساوی‌الاضلاع یا مثلث
متساوی‌الساقین روی سطح خاتم
مشاهده می‌شود و گل‌ها و توگلوهای
خاتم را شکل می‌دهد.

mosallasbori

مثلث بُری

عمل بریدن مثلث.

مثلث بریدن

mosallas boridan

به: مثلث کردن.

مثلث کارדי

mosallas-e kārdi

منشوری که قاعده آن به شکل مثلث متساوی الساقین باریکی با دو ضلع بلند باشد و نیز مقطع این منشور، که روی سطح خاتم دیده می‌شود، از مثلث کاردي برای ساختن هشت ضلعی، ده ضلعی و گاه دوازده ضلعی استفاده می‌شود. هر چه تعداد اضلاع چند ضلعی بیشتر باشد، مثلث کاردي که در ساخت آن به کار می‌رود باریک‌تر خواهد بود.

مثلث کردن

بریدن مثلث از لا. برای بریدن مثلث نخست یکی از کناره‌های طولی لا را پنج می‌زنند و سپس با برش‌های اربیب مثلث‌ها را یکی‌یکی از لا جدا می‌کنند. در قدیم این کار با اره مثلث بر انجام می‌گرفت، اما امروزه لا را با اره برقی مثلث می‌کنند. به این عمل مثلث بریدن و مثلثی کردن نیز می‌گویند.

مثلث کم گرده

mosallas-e kamgorde

مثلثی که ارتفاع آن کم باشد.

مثلث سه پنج

mosallas-e sepax

مثلثی از چوب یا استخوان به درشتی یک پوئه، یعنی به اندازه مثلثی متشکل از چهار مثلث ریز، ضخامت لایی که مثلث سه پنج را از آن می‌برند ۲/۵-۲ میلیمتر است. به آن سه پنج نیز می‌گویند.

مثلث سیاه

mosallas-e siyāh

منشوری مثلث القاعده از چوب - معمولاً از چوب چهار - که با استفاده از رنگ شیمیایی به رنگ سیاه درآمده است و نیز مقطع این منشور، که روی سطح خاتم مشاهده می‌شود، در قدیم به جای مثلث رنگ شده از چوب فوغل (به رنگ طبیعی) و به ندرت از آبنوس استفاده می‌کردند.

مثلث شیرازی

mosallas-e širāzi

در اصطلاح خاتم‌سازان اصفهانی مثلثی که در شیراز بریده و آماده شده باشد.

مثلثی کردن

ـ به: مثلث کردن.

mosallasi kardan

mašile مشیله
 استخوان پوک و خراب. در صورتی
 که در خاتم سازی از چنین استخوانی
 استفاده شود، هنگام گل پیچی سریش
 به استخوان راه پیدا می کند و موجب
 سیاه شدن آن و ضایع شدن گل خاتم
 می شود.

معرق خاتم

mo'arraaq-e xātam
 ـ به: خاتم معرق.

moqār مغار
 ابزاری فولادی با نوکی تیز که در
 خاتم سازی برای زدودن چسب های
 اضافی از بین شیارها یا دهانه های میله
 خاتم، از کنار قامه و از کناره های ورقی
 خاتم نصب شده بر روی سطح اشیا به
 کار می رود. پنهانی تیغه مغاری که در
 خاتم سازی به کار می رود معمولاً
 یک سانتیمتر است، اما گاه از
 مغارهای ۲ سانتیمتری و مغارهای
 ریز ۵/۰ سانتیمتری تیز استفاده
 می شود.

majlesbandi مجلس بندي
 ۱- تزیین گردآورده اشیایی همچون
 تنبک، جعبه، صندوق، میز و نظایر
 آن با شکل های منظم و مکرری مانند
 ترتیج، شمسه، دایره و غیره که به
 فاصله های منظم آرایش می یابند و
 هر یک بسان قاب نوشته ای، مثلاً
 بیتی از شعری یا آیه ای از قرآن و یا
 نقش خاتمی را در میان می گیرند.
 فضای درون این قاب ها با مثلث های
 سیاه یا چوب ساده زمینه سازی
 می شود و نوشته میان آن را از
 استخوان یا فیبر شب عاج به صورت
 معرق می بوند و روی زمینه سیاه یا
 ساده کار می گذارند. هنگام اجرا
 می توان دور این شکل های مکرر را
 حاشیه کشی و زه کشی کرد. به آن
 قاب بندي نیز می گویند.
 ۲- هر یک از این شکل های مکرر.

močale šodan مچاله شدن
 کج و معوج شدن و از شکل افتادن گل
 خاتم بر اثر بیش از حد داغ بودن

مفتول بیست و چهار

maftul-e bist-o-čahār

←: سیم بیست و چهار

مفتول بیست و دو

maftul-e bist-o-do

←: سیم بیست و دو

maftulsābi

عمل ساییدن و صاف و یک هوا
کردن مفتول. همچنین ←: سابندگی.

مفتول شانزده

maftul-e šānzdah

←: سیم شانزده.

maftul-e šamse

مفتولی ضخیم که شش طرف آن را
به گونه‌ای ساییده‌اند که سطح مقطع
آن به شش ضلعی و خود مفتول به
شمسه یکپارچه تبدیل شده است. در
خاتمهای قدبیمی گاه از مفتول شمسه
استفاده می‌شد. به آن شمسه یکپارچه
نیز می‌گویند.

maftul-e hejdah

←: سیم هجده.

مغار دم صاف

moqār-e damsāf

نوعی مغار که نوک آن صاف است و
و در خاتم‌سازی بیشتر از دیگر انواع
غار کاربرد دارد.

غار گود

←: مغار گیلویی.

غار گیلویی

moqār-e giluyi

نوعی مغار که دم آن هلالی شکل
است و هنگام ابزار زدن سطح کار را
گود می‌کند و شیار می‌انداز. این نوع
غار بیشتر در منبت‌کاری و گاهی در
خاتم‌سازی کاربرد دارد.

maftul

مفتول

←: سیم.

مفتول برنجی

maftul-e berenji

←: سیم.

مفتول بیست

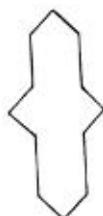
←: سیم بیست

چوبی به شکل مکعب مستطیل است که به زمین مبیخکوب می‌شود. نوع دیگر آن متشکل از دو محور افقی و عمودی است که با زاویه 90° به یکدیگر پیوسته‌اند و قطعه چوبی نیز به صورت اربی به این دو محور متصل است تا ضلع عمودی را که رو به خاتم‌ساز قرار می‌گیرد، محکم و استوار نگه دارد. ضلع افقی این نوع میخ کار به زمین پسیج می‌شود. \leftarrow
تصویر شماره ۱۲.

موج - مداخل - بند رومی

*moj-modāxel-band-e**rumi*

از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گردچینی کاربرد دارد.



مورد

:= حاشیه مورد.

مورد مکرر

:= حاشیه مورد مکرر.

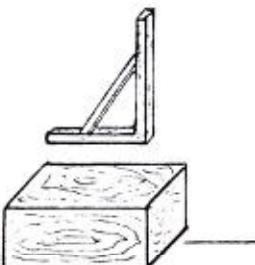
مورد و مداخل

murd-o-modāxel

:= حاشیه مورد و مداخل.

میخ کار

وسیله‌ای که تخته رند را هنگام مثلث‌سایی، مفتول‌سایی، پرمه‌سایی و شش‌سایی به آن تکیه می‌دهند و در مرحله اجرای کار، قطعه کردن خاتم و غیره نیز به عنوان تکیه گاه به کار می‌آید. این وسیله معمولاً قطعه



mix kardan

متصل کردن دو قطعه چوب به یکدیگر به وسیله میخ.

mile-ye xātam

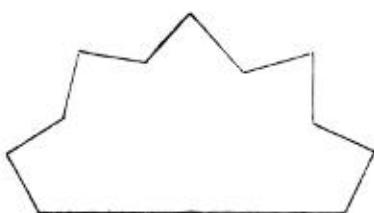
میله خاتم
منشور مسدس القاعده‌ای به طول ۶۳-۶۱ سانتی‌متر که با هم کنار نهادن مثلث‌ها و مفتول‌ها شکل می‌گیرد.

٢

نارنج	nārenj	چوبی به رنگ زرد روشن که به صورت رنگ شده و یا به رنگ طبیعیش در خاتم‌سازی کاربرد دارد. مرغوب‌ترین چوب نارنج نوعی است که از ناحیه فارس به دست می‌آید. امروزه این نوع چوب به علت بهای زیادش در خاتم‌سازی کمتر به کار می‌رود.
نخ	nax	۱- باریکه‌ای از چوب یا استخوان یا فیبر شبه عاج. ۲- واحد شمارش مثلث‌ها.
نخ پرک	nax-e park	نخی از جنس پنبه و گاه با مقداری الیاف پلی استر که در مراحل مختلف گل پیچی دور میله خاتم پیچیده می‌شود. همچنین ← نخ خاتم پیچی.
نخ خاتم پیچی	nax-e xātampiči	نخی که در مرحله اول گل پیچی، پس از چسب زدن و کنار هم گذاشتن مثلث‌ها، دور گل خاتم می‌پیچند تا اجزای گل را در جا نگه دارند. در برخی از موارد، پس از این مرحله گل‌ها را قاتمه نیز می‌کنند تا چسب‌های اضافی از لایه‌لایی مثلث‌ها بیرون بیاید و قطعات خاتم کاملاً به
ناودانی	nāvdāni	شیار بین دو مثلث یا دو پره‌ای که در مرحله تسمیه کردن خاتم‌های شش گلی دو طرف میله خاتم نصب می‌شوند. ← تصویر شماره ۱۳.
ناودانی کردن	nāvdani kardan	قرار دادن دو مثلث سه یخ یا دو پره در دو طرف میله خاتم به گونه‌ای که بین آنها شیاری شبیه ناودان پدید آید. هنگام تسمیه کردن خاتم‌های شش گلی، میله خاتم بعدی درون این شیار

nohtāyi	نه تایی پرها ای متشكل از نه مثلث ریز که در دو مرحله پیچیده می شود؛ در مرحله نخست شش مثلث را به گونه ای کنار هم آوایش می دهند که منشوری مسدس القاعده شکل بگیرد و در مرحله بعدی سه مثلث اطراف این منشور جا می گیرند. نه تایی یکی از عناصر سازنده نقش خاتم های پروارو است، اما در طرح های دیگر از قبیل ابری، طاقی و مانند آن نیز کاربرد دارد.	پیکدیگر جفت و جذب شوند. نحو خاتم پیچی از نحو قاتمه کنی نازک تر و سست تر است.
nax-e qātme	نحو قاتمه نحو محکم تر و ضخیم تر از نحو پرک که برای قاتمه کردن و طوره کردن به کار می رود، به آن نحو قاتمه کنی نیز می گویند.	نحو قاتمه کنی نحو قاتمه کنی
nax-e qātmekoni		نحو قاتمه کنی
		نحو قاتمه کنی
nohtāyi-ye simi	نه تایی سیمی نه تایی ای که بخش اعظم آن از مفتول تشکیل شده باشد.	nax kardan بریدن لای چوب یا استخوان با اره مثلث بری یا استخوان بری و تبدیل آن به منشورهای باریک مثلث القاعده. همچنین به مثلث بریدن.
nayāvardan-e xātam	نیاوردن خاتم وجود درز یا فاصله بین گل های خاتم که ناشی از نامتعادل و ناپسندۀ بودن فشار وارد شده به قامه در مرحله تنگ گذاشتن است. همچنین به آوردن خاتم.	nošādor نمکی جامد، مبلور و بی رنگ و بو که از ترکیب جوهر نمک (اسید کلریدریک) و آمونیاک به دست می آید و در خاتم سازی برای تشبیت یا افزایش دوام رنگ هنگام رنگ کردن مثلث های چوبی و استخوانی به محلول رنگ اضافه می شود.

صورت گره چینی کاربرد دارد.

**niš**

هر یک از رأس های شش ضلعی یا مثلث.

**nim-o-nim**

نیم و نیم
نوعی اتصال که در ساخت قاب، در و مانند آن به کار می رود. در این نوع اتصال سر دو قطعه چوبی را که باید به یکدیگر متصل شوند رنده می کنند و ضخامتش را به نصف می رسانند. به این ترتیب، هنگامی که دو قطعه به هم متصل شوند، ضخامت مجموع آنها در محل اتصال به اندازه ضخامت هر یک از آن دو قطعه خواهد بود. به آن نیماتیم نیز می گویند.

nime pičidan

پیچیدن میله ای از خاتم به طول ۳۰ تا ۳۱ سانتیمتر، یعنی به اندازه نصف طول خاتم که ۶۳-۶۱ سانتیمتر است.

nimeqad

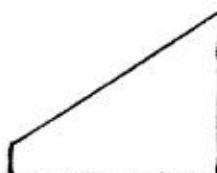
میله خاتمی که طول آن نصف طول میله خاتم، یعنی ۳۱-۳۰ سانتیمتر باشد.

ニミ**nim-ā-nim**

نیماتیم
ـ نیم و نیم.

nimčarsu

نیم چارسو
وسیله ای فلزی به شکل ذوزنقه دارای دو زاویه 90° و دو زاویه 45° که برای خط کشی و علامت گذاری ورق خاتم، تیرک و مانند آن جهت فارسی کردن آنها به کار می رود. به آن گونیا کوچک، گونیای کوچک و گونیای فارسی بُر نیز می گویند.

**nimšamse**

نیم شمسه
از آلت های گره که در اجرای خاتم به

و

وارو زدن شش varuzadan-e šeš سه: وارو زدن (۱).	وارو زدن شش ضلعی vāruzadan-e šešzel'i سه: وارو زدن (۱).	ورق ۱- از واحدهای شمارش خاتم. سه: لنگه. ۲- سه: ورق خاتم.	ورق خاتم varaqq-e xātam لایه باریکی از خاتم، معمولاً به پهنای ۳-۲ میلیمتر، درازای ۴۰-۲۵ سانتیمتر و ضخامت یک میلیمتر. به آن ورق نیز می‌گویند.	وارو زدن vāru zadan ۱- قرار دادن سه مثلث اطراف میله خاتم که دومین مرحله پیچیدن نهایی است. به این کار وارو زدن شش و وارو زدن شش ضلعی نیز می‌گویند. ۲- قرار دادن دو پرّه یا دو مثلث سه پسخ روی دو ضلع منشور مسدس القاعده در مرحله تسمه کردن خاتمهای شش گلی. ۳- قرار دادن شش مثلث اطراف شش

رنگ کاری از شماره های پایین، یعنی از سنباده های زیتر و پس از رنگ کاری از شماره های بالا، یعنی سنباده های نرم تر استفاده می شود.

ورق کردن varaq kardan برش دادن قامه به طوری که تخته هایی به ضخامت ۴-۱ میلیمتر به دست آید.

ورق سنباده

varaq-e sonbāde

ورقی زبر و ناهموار که برای ساییدن و پرداخت کردن سطح خاتم به کار می رود. ورق سنباده از نظر میزان زبری از شماره ۴۰ که زبر ترین، تا شماره ۴۰۰ که نرم ترین ورق سنباده است، درجه بنده شده است. برای پرداخت خاتم پیش از مرحله

معروف است.	hēzārbīše	هزاربیشه
هشت چهارلنگه	صندوقی چوبی دارای چندین خانه یا کشو برای جا دادن اشیای گوناگون.	
hašt-e čahārlenge	در قدیم، گاه این گونه صندوق‌ها را با خاتم تزیین می‌کردند.	
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.		
هشت و دوازده	hasin	حسین
hašt-o-davāzdah	ظرفی سفالین که سابقاً در آن آب می‌ریختند و استخوان را که در آن می‌خیساندند. به تغار استخوان نیز	
از آلت‌های گره که در اجرای خاتم به صورت گره چینی کاربرد دارد.		

ی

معمولًا برای توصیف لا یا ورقی به کار می‌رود که ضخامت سراسر آن یکسان باشد.

yekhavā یک‌ها
صف و هموار، دارای ضخامت یکنواخت. معمولًا برای توصیف مثلى به کار می‌رود که ضخامت آن در سراسر طولش یکسان باشد.

یک‌ها کردن
yekhavā kardan
۱- به: گندگی کردن.
۲- ساییدن مثلى به گونه‌ای که ضخامت سراسر آن یکسان شود.

yekzāye یک‌زایه
لایه‌ای از خاتم به ضخامت یک میلیمتر.

یک‌زایه کردن
yekzāye kardan
برش دادن دو زایه خاتم به طوری که دو ورق هر یک به ضخامت یک میلیمتر به دست آید.

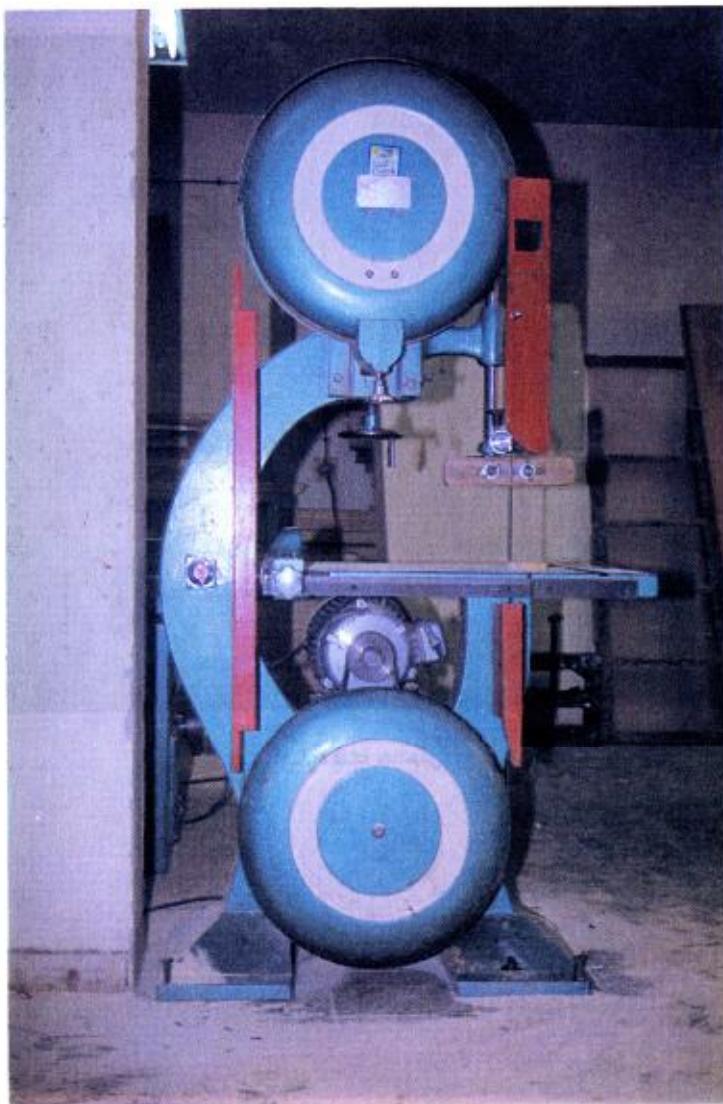
yekqāleb یک قالب
یک اندازه، یک گندگی.

yekgondegi یک گندگی
هموار، دارای ضخامت یکنواخت.

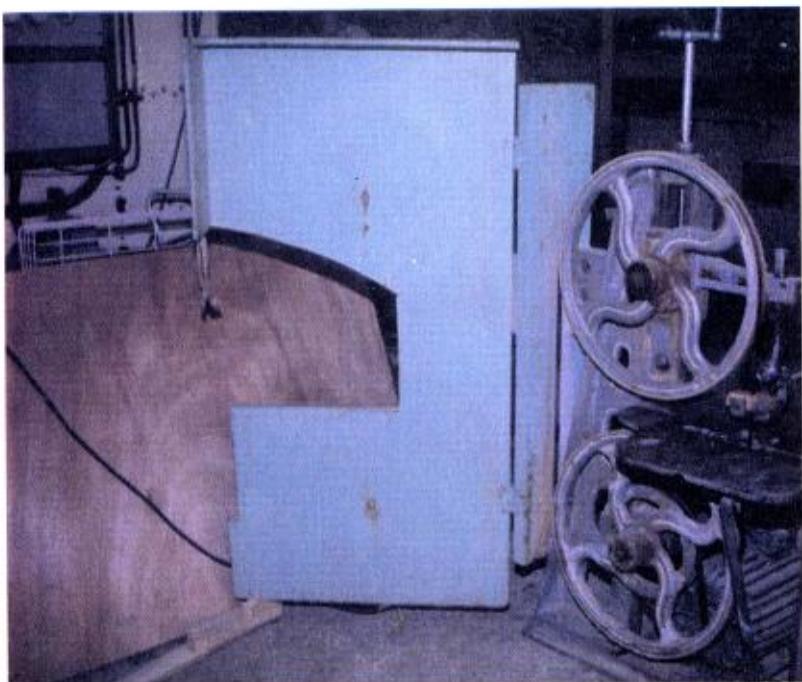
تصاویر

طرح‌ها

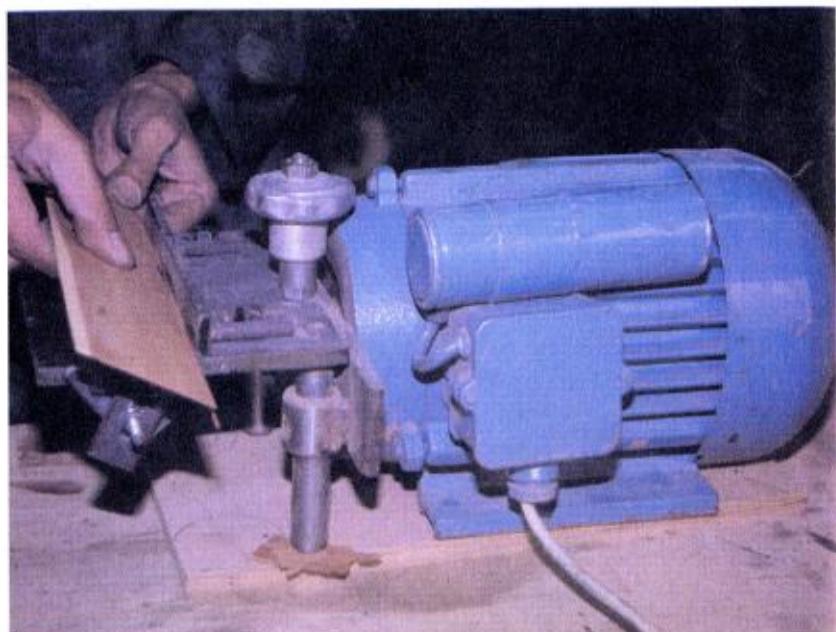
تصاویر



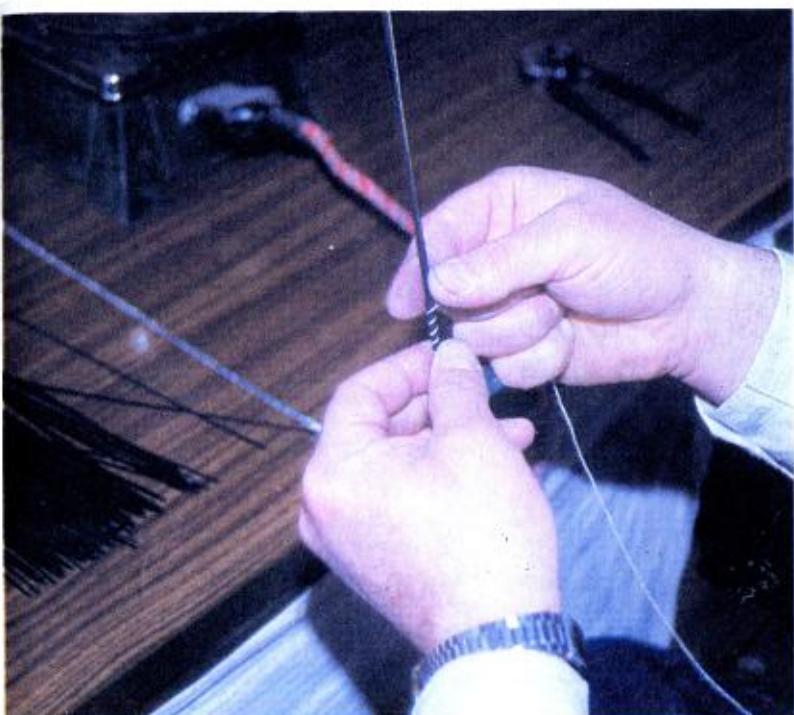
۱- آرده فلکه چوببر



٢- آلة فلكة خاتم بير



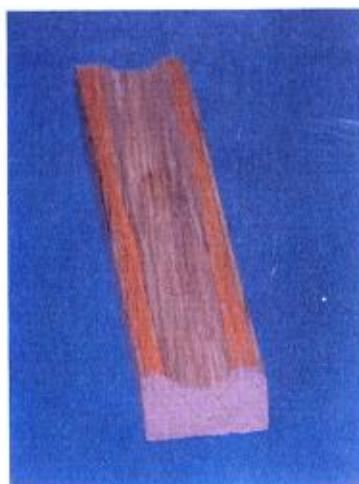
۳- اره گرد در حال مثبت بری



۴- پره پیچی



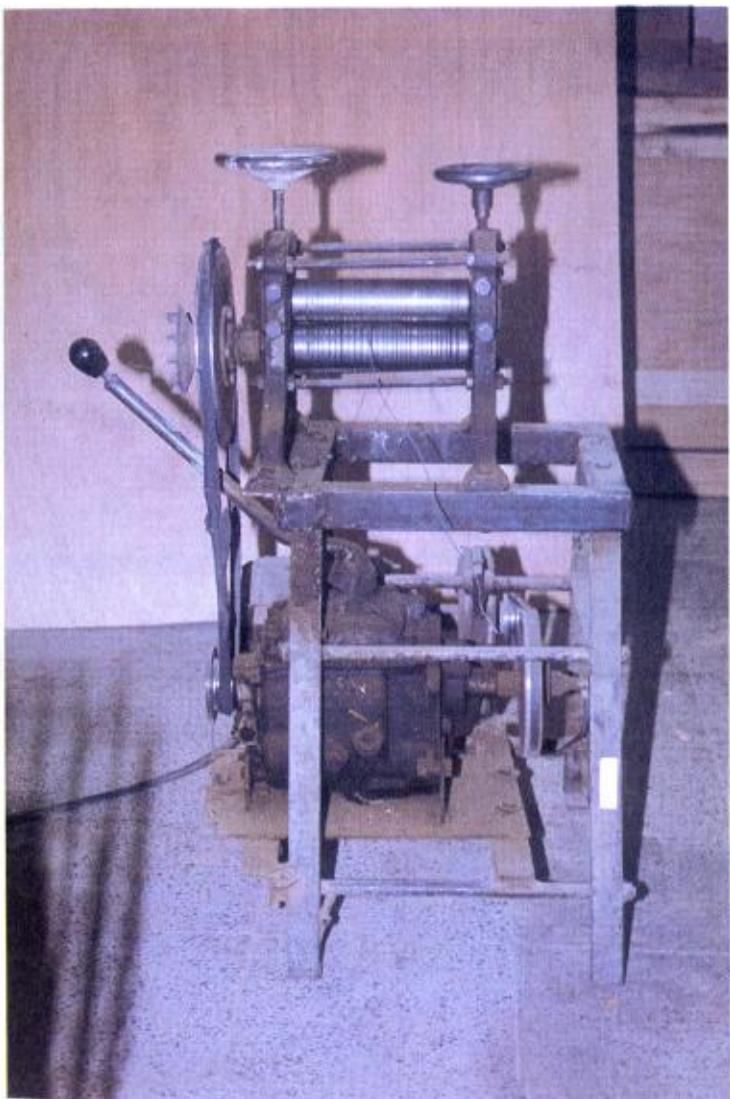
۵ تک پرس



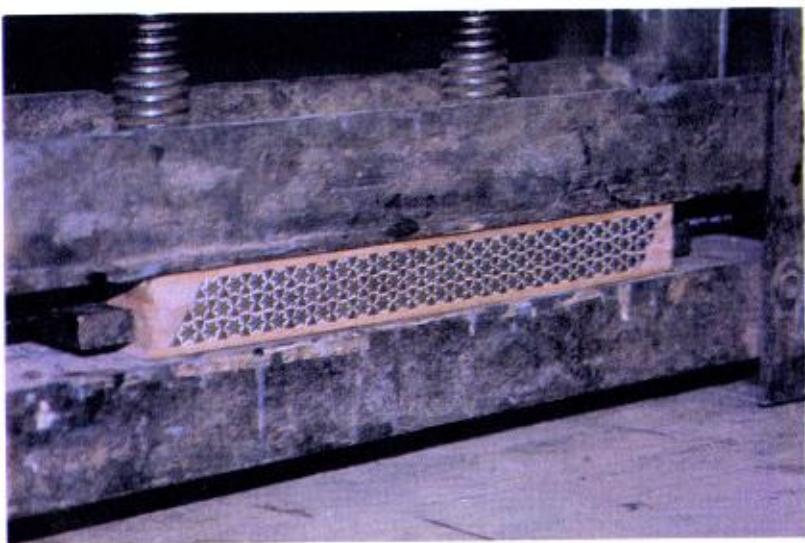
ع- خاتم خردکن



۷- دستگاه گندگی



۸- سیم تاپ یا سیم چرخ کن



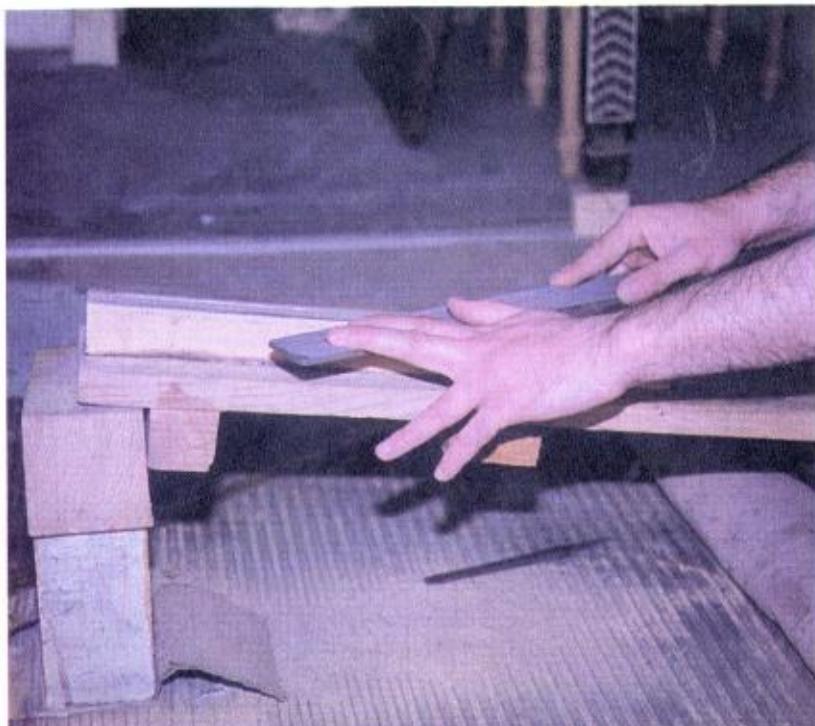
٩- قامة زيرپرس



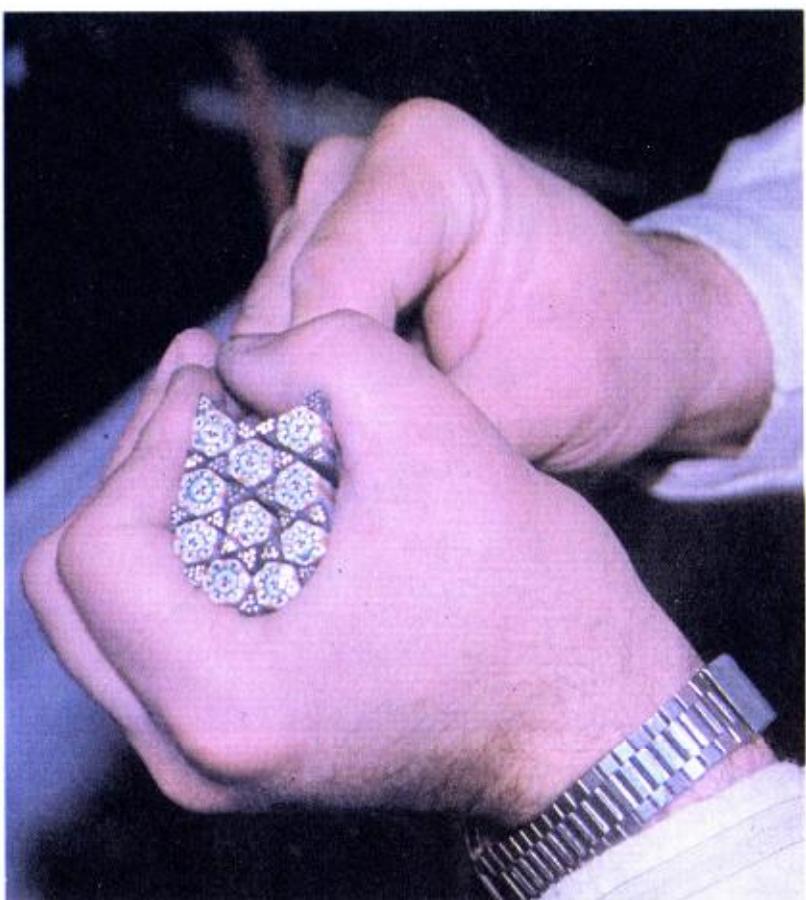
۱۰- گل پیچیدن



١١- ملثث سابق



۱۲- میخ کار و تخته رندسیم سابق

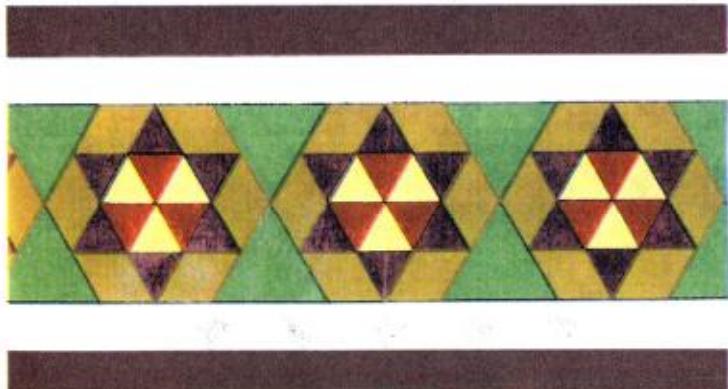


۱۳- ناودانی

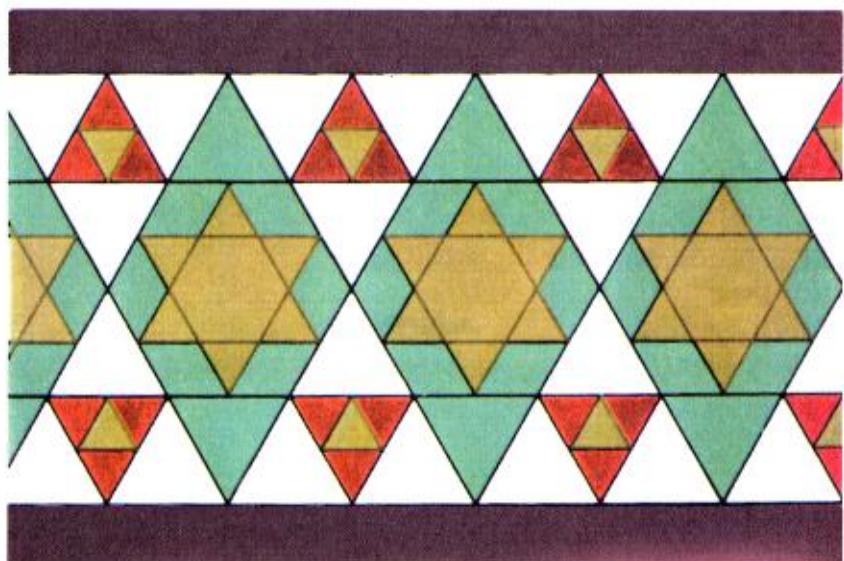
طرح ها



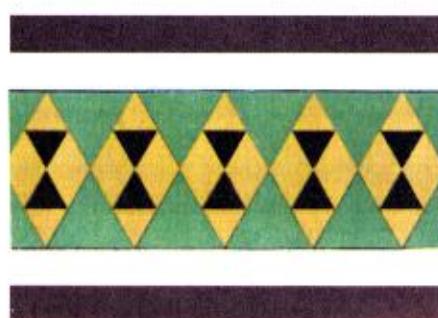
١-حاشية جو



٢-حاشية جوسبي



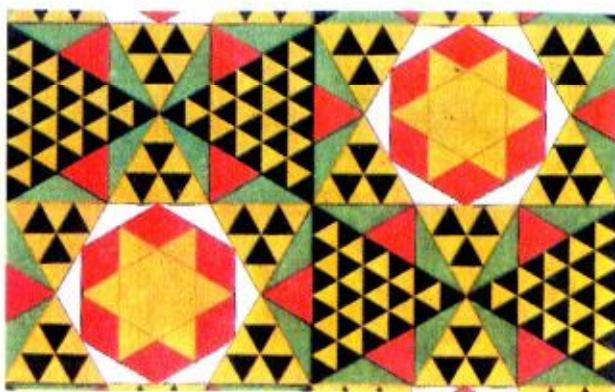
٣- حاشية لوزی شمسه دار



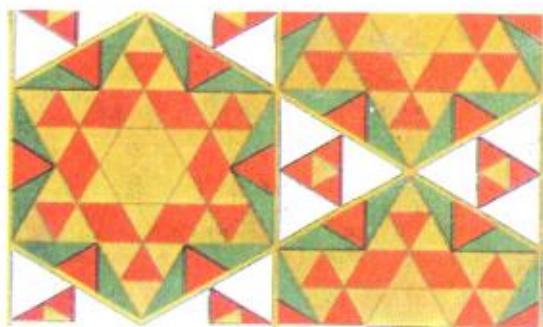
٤- حاشية نیم مطره



۵-خطام ابری



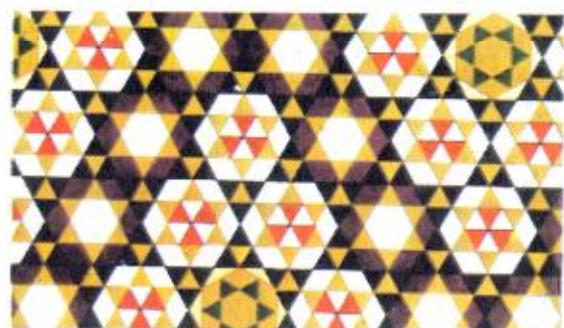
۶-خطام بپرواروی شمسه دار



۷- خاتم زنجیر سیمی شمسه دار



۸- خاتم طاقی



۹- خاتم طاقی بیست

A Glossary of Technical Terms of Inlaid (Khātam)

by

Nasrīn Tabātabā'ī

with the assistance of Shīrīn 'Abbāsī
and Mohammad Hādī Golrīze Khātamī



Institute for Humanities
and
Cultural Studies

Tehrān 2003

A Glossary of Technical Terms of Inlaid (Khātam)

by

Nasrīn Tabātabā’ī

Tehrān, 2003

۱۲۰۰ تومان

٩٦٤-٤٢٦-١٩٢
ISBN 964 426 192 5