

انواع چوب و کاربرد آنها

چوب‌هایی که در صنعت نجاری به کار می‌روند انواع مختلفی دارند و برای استفاده مفید از هر کدام از این چوب‌ها اصول و نکات خاصی وجود دارد که باید در نظر گرفته شود. در این مقاله از مجله سازوکار با انواع چوب‌ها از جمله بلوط، افرا، کاج و بسیاری موارد دیگر و نکات نجاری که باید هنگام استفاده از آنها در نظر گرفت، آشنا خواهید شد.

اینفوگرافی انواع چوب

در اینفوگرافی زیر که توسط تیم سازوکار طراحی شده است، می‌توانید خلاصه مقاله انواع چوب نجاری را در یک تصویر مشاهده نموده و به صورت خلاصه و مفید با همه انواع چوب‌ها آشنا شوید. توضیحات بیشتر و تخصصی را در ادامه مقاله بخوانید.

راهنمای انواع چوب

چوب یکی از مواد پر کاربرد و رایج در جهان است؛
 به نحوی که از انواع چوب در صنعت میلمان استفاده می‌شود. هر یک از انواع چوب ویژگی‌های منحصر به فرد خود را دارد که با توجه به ویژگی آن‌ها برای مثال درجه تحمل دما، مقاومت، زیبایی می‌توانید در دکوراسیون و محیط اطراف خود استفاده کنید.

انواع چوب‌های صنعتی با ارزش

چوب گردو
 چوب گردو چوبی چوب سخت است و از ویژگی‌های شناخته شده و مهم آن استحکام و مقاومت بالا است. طرح و بافت این چوب به صورت خطی صاف است و رنگ آن بیشتر قهوه‌ای شادمانه است اما توری از چوب گردو با سایه‌های روشن‌تر نیز وجود دارد. چوب گردو هدف، وسیله‌ای از رنگ‌ها و طرح‌ها را شامل می‌شود که این ویژگی باعث می‌شود انتخاب بیشتری برای تکمیل دکوراسیون داشته باشد.

راش
 یکی از انواع چوب‌های ساخته شده است و میلمان است این چوب بافت منحصمی دارد. رنگ چوب راش روشن است و در برابر سوراخ‌های سخت مقاوم است. این چوب در صنعت میلمان و کابله‌های بسیار رایج است. استفاده از این چوب‌ها به خاطر داشتن رنگ طبیعی استخوانی آنها به دکوراسیون می‌باشد. این چوب منحصمی سایه‌ها دارد و بافتش زیبایی خاص است.

بلوط
 یکی از انواع چوب‌ها چوب بلوط است. این چوب به سختی دارد و میلمان است. چوب بلوط در طرح و بافت بسیار شناخته شده است. چوب راش در دو رنگ قابل خنثی‌سازی است. راش منحصمی که توری از رنگ قهوه‌ای و قهوه‌ای است و راش قرمز که خنثی‌سازی راش می‌دهد اما در بافتش نرم‌تر است.

افرا
 چوب افرا بسیار مقاوم و میلمان است. چوب راش بافتت استقامت دارد. مقاومت در برابر رطوبت و باد در برابر فرسایشی بسیار درجه‌ای است. بافت چوب افرا طرح دایره شکل دارد. چوب افرا سفید عالی به گرم است و از میلمان این چوب رنگ‌بندی نمی‌تواند.

کاج
 چوب کاج بسیار سبک و مقاوم است. رنگ این چوب چنانچه چوب افرا روشن است که همین ویژگی باعث می‌شود این چوب به‌آسانی رنگ‌بندی باشد. چوب کاج در مقایسه با چوب‌های سخت نظر افرا و بلوط دوام کمتری دارد. چوب کاج به‌آسانی به انواع دیگر چوب‌ها متصل می‌گردد. پس اگر به تشخیص تکمیل میلمان داشته چوبی هستید، بررسی می‌تواند میلمان از جنس چوب کاج انتخاب کنید.

چوب زبان گنجشک
 چوب زبان گنجشک دارای مقاومت است و قابلیت فرم پذیری بالایی دارد. این ویژگی‌ها باعث چوب زبان گنجشک آن را برای استفاده در تمامی آن‌ها به‌دقت آن فرم کرد. در این چوب‌ها فرم‌دهی بسیار آسان است. این چوب به‌دقت آن فرم کرد. طرح روی این چوب از خطوطی صاف تشکیل شده و رنگ آن قهوه‌ای روشن است.

چوب ماهوگونی
 یکی از چوب‌های زیباترین چوب بلوط است. این چوب طیف رنگی وسیعی دارد که از رنگ قهوه‌ای تا قهوه‌ای تیره را شامل می‌شود. تفاوت رنگ چوب‌ها به سبب جزئی که از چوب آن استفاده می‌شود، بستگی دارد. چوب بلوط بسیار محبوب، قدرتمند و پرکاربرد است. از چوب بلوط بیشتر برای تهیه چوب‌ها استفاده می‌شود.

تخته فیبر
 تخته فیبر نوعی چوب مصنوعی است که از تکه چوب‌های بریده شده چوب‌های مختلف و نرم تهیه می‌شود. برای تهیه این نوع چوب تکه‌های چوب را با همسایگی می‌کنند و سپس آن را تحت دما و فشار به صورت تخته فیبر درمی‌آورند. به همین جهت، برای این MDF استفاده می‌شود. متوسط است و نام MDF است. چگالی تکه چوب‌هایی که در تهیه MDF یکی از انواع پرکاربرد تخته فیبر دارای مقاومت است و دارای قابلیت فرم پذیری مناسب است. MDF نوع تخته فیبر شناخته شده است.

نئوپان
 یکی دیگر از انواع چوب‌های مصنوعی نئوپان است که از ترکیب تکه‌های چوب با چسب یا رزین تهیه می‌شود. از نئوپان برای تهیه میلمان استفاده می‌شود. نئوپان نوعی چوب است که معمولاً برای آن روش استفاده می‌شود و از آن در تهیه وسایل چوبی که سوزناک می‌شود و دکوراسیون محیط کار استفاده می‌شود.

روکش‌ها
 روکش‌ها که شامل آن یا با نام نیز به نام روکش شناخته می‌شود. این نوع چوب‌ها در صنعت تخته فیبر و تخته چوبی استفاده می‌کنند. روکش‌ها دارای MDF که آن را برای نئوپان استفاده می‌کنند. این چوب‌ها در بیشتر موارد به‌کار می‌روند و به همین جهت اغلب روکش‌ها در چوب‌های مصنوعی کاربرد دارند. روکش‌ها برای تکه چوب‌ها استفاده می‌شود. این نوع چوب‌ها در صنعت تخته فیبر و تخته چوبی استفاده می‌کنند. این نوع چوب‌ها در صنعت تخته فیبر و تخته چوبی استفاده می‌کنند.

MDF
 چوب میلمان و پرکاربرد است. به‌طوری‌که اکثر MDF استفاده می‌شود. این نوع چوب‌ها از چوب‌های مختلف استفاده می‌کنند. این نوع چوب‌ها در صنعت تخته فیبر و تخته چوبی استفاده می‌کنند. این نوع چوب‌ها در صنعت تخته فیبر و تخته چوبی استفاده می‌کنند.

تخته چند لایه
 تخته‌های چندلایه بسیار مستحکم هستند. این نوع تخته از ترکیب چند لایه چوب و روکش تهیه می‌شود و در نهایت میلمان صاف یا چوب‌های میلمان دارد. ترکیب تخته چندلایه باعث استحکام بالا و مقاومت آن در برابر آب می‌شود و به همین جهت از این نوع چوب برای تهیه میلمان و دکوراسیون استفاده می‌شود.

چوب بلوط



بلوط یکی از معروفترین چوب‌هایی است که در ساخت مبلمان به کار می‌رود. [چوب بلوط](#) انواع مختلفی دارد اما بیشتر آن‌ها کیفیت مشابهی برای استفاده در صنعت نجاری دارند. بلوط رویه سختی داشته و سنگین است و با طرح و بافت زیبایش شناخته می‌شود. درست است که چوب بلوط ظاهر متفاوت و زیبایی دارد اما کار کردن با این چوب کمی سخت است. با رعایت نکات و موارد خاص می‌توان به مشکلات کار کردن با بلوط غلبه کرده و به نتایج خوب و مطلوبی رسید.

چوب افرا



افرا یکی دیگر از چوب‌های معروفی است که در ساخت مبلمان به کار برده می‌شود. این چوب بسیار مقاوم و سنگین بوده و در برابر رطوبت و فرسودگی مقاومت خوبی دارد. [چوب افرا](#) طرح دایره‌ای داشته و با رنگ سفید متمایل به گرم ظاهر زیبایی دارد. افرا چوب بادوامی است که اگر با تکنیک‌های مناسب پرداخت شود ظاهر منحصر به فردی خواهد داشت. کار کردن با چوب افرا کمی دشوار است مخصوصاً هنگام پرداخت و جلا زدن.

چوب بلسان بنفش

رنگ این چوب به‌طور طبیعی بنفش است اما **رنگ** آن تا حد زیادی به آب و هوای منطقه‌ای که درخت در آن پرورش یافته، بستگی دارد. درباره چوب بلسان بنفش مانند چوب آبنوس نظرات مختلفی وجود دارد. در دهه‌های گذشته، مهم‌ترین گونه‌های درخت بلسان بنفش در جنگل‌های بارانی برزیل کاشته می‌شد که امروزه تنها تعداد کمی از آن‌ها باقی‌مانده است. گونه‌های دیگر چوب بلسان متعلق به هند و خاور دور بوده که دسترسی به آن نسبتاً سخت بوده و هزینه بالایی دارد.

چوب صنوبر



صنوبر چوبی است که ظاهرش چندان مورد استفاده نیست و بیشتر در ساخت وسایلی به کار می‌رود که قرار است رنگ شوند. اگرچه می‌توان از رنگ شفاف چوب (Stain) روی صنوبر استفاده کرد، نتیجه چندان چنگی به دل نمی‌زند زیرا به جای بافت چوب این بخش‌هایی قهوه‌ای و خاکستری هستند که خود را نمایش می‌دهند. صنوبر بیشتر در مصارف ساخت‌وساز ساختمانی طرفدار دارد زیرا به نسبت ارزان بوده و دوام خوبی دارد.

چوب کاج



کاج یکی از ۳ گونه‌ی پر استفاده در صنعت نجاری است. با این حال، تمام چوب‌های کاج مصارف سازه‌ای ندارند و برخی از انواع آن مانند کاج برگ بلند در ساخت مبلمان بسیار زیبایی به کار می‌روند. کاج بسیار سبک و مقرون به صرفه است و مانند افرا روشن است که همین ویژگی باعث می‌شود این چوب به آسانی رنگ پذیر باشد. کاج در مقایسه با چوب‌های سخت نظیر افرا و بلوط دوام کمتری دارد اما به راحتی با انواع دیگر چوب تطبیق پیدا می‌کند؛ پس اگر به دنبال تکمیل مبلمان و اثاثیه چوبی هستید، به راحتی می‌توانید مبلمانی از جنس **چوب کاج** انتخاب کنید.

چوب کهور

کهور نوعی چوب سخت بوده که بومی تگزاس و جنوب غربی آمریکا است. این درخت بیشتر در اقلیم‌های گرم و خشک رشد می‌کند. بعضی‌ها کهور را نوعی علف هرز می‌دانند نه چوب اما برخی دیگر معتقدند که تفاوت ظاهر این چوب به خاطر ویژگی‌های منحصر به فرد آن است و در کار کردن با این چوب باید تفاوت‌ها و معایب آن را مدنظر قرار داد. این چوب به راحتی قابل شکل دهی، فرم دهی و برش بوده اما در اندازه بزرگ و شکل یکسان وجود ندارد.

چوب ایپه



ایپه یکی از انواع چوب‌های سخت برزیلی است که به علت استحکام و مقاومت در برابر آب شهرت پیدا کرده است. بیش از ۱۰ نوع چوب ایپه برزیلی وجود دارد. درست است که چوب ایپه ظاهر متفاوتی دارد و به عنوان کفپوش به کار برده می‌شود اما نکات احتیاطی خاصی وجود دارد که باید هنگام کار کردن با آن‌ها در نظر گرفت.

چوب هیکوری



خیلی‌ها با استحکام و سختی چوب هیکوری آشنا هستند اما چیزی که خیلی‌ها در مورد هیکوری نمی‌دانند این است که هیکوری فقط یک نوع چوب نیست بلکه گروهی از انواع درخت‌های گوناگون با ویژگی‌های مشابه است. همه آن‌ها برای تیغه اره کمی سخت هستند اما ظاهر زیبایی به پروژه‌های نجاری می‌دهند .

چوب راش



راش یکی از چوب‌های بدون زرق و برق و ساده و بدون ویژگی‌های خاص است. البته این سادگی [چوب راش](#) را می‌توان از ویژگی‌های مثبت آن به حساب آورد زیرا می‌توان از آن برای آثار هنری استفاده کرد، به علاوه می‌توان با رنگ کردن آن را به چوب‌های گران‌قیمت تبدیل کرد. راش [چوبی سخت](#) و جذاب است که در پروژه‌هایی که نیازی به چوب‌های رگه‌دار ندارند به کار برده می‌شود .

چوب روسی

چوب‌های وارداتی روسی انواع مختلفی از جمله نراد، راش، کاج، بلوط، نوئل و ... داشته و اغلب به رنگ سفید یا کرم مایل به قهوه‌ای یا قرمز هستند. این چوب‌ها که از گونه‌های مختلف درختان نرم یا سخت گرفته می‌شود در فواصلی از سال که در روسیه هوا مناسب است برش خورده و در قطعات مشخصی به شکل الوار، خشکن یا غیر خشکن، گرده و به صورت بندیل به کشورهای دیگر صادر می‌شود. امروزه از [چوب روسی](#) برای ساخت انواع دکور، نما، کف‌پوش، کابینت، درب و پنجره چوبی، پالت، قاب‌سازی روی سقف، آلات موسیقی، کاغذ سازی و ... استفاده می‌شود.

چوب وارداتی فراوانی از سمت روسیه وارد ایران می‌شود که از جمله‌ی آن می‌توان به انواع کاج (مانند نراد، ساسنا و یولکا)، بلوط، راش و انواع [لمبه چوبی](#) های روسی اشاره کرد که در ایران پرمصرف‌تر هستند.



چوب زبان گنجشک از انواع سخت چوب بوده که به دلیل قابلیت خم شدن مثال زدنی معروف شده است. این ویژگی جالب چوب زبان گنجشک آن را برای استفاده در انواعی از صندلی که پشت آن فرم منحنی دارد، منحصربه‌فرد کرده است. طرح روی این چوب از بافتی صاف تشکیل شده و رنگ آن قهوه‌ای روشن است.

چوب سدار

سداری گونه‌های مختلفی دارد که از جمله آن می‌توان به سدار اسپانیایی، شرقی، قرمز معطر و ارس یا سرو کوهی اشاره کرد. این چوب در برابر رطوبت مقاوم است؛ به همین جهت از آن در پروژه‌های نجاری در فضای باز و آزاد استفاده می‌شود. نجاری با [چوب سدار](#) نکات ظریفی دارد؛ برای مثال بعضی از روش‌های پرداخت نهایی یا فینیشینگ برای این چوب بسیار مناسب هستند اما در رنگ آمیزی آن محدودیت‌هایی وجود دارد.

چوب سدار برای پروژه‌های نجاری در فضای آزاد مناسب است اما جزو چوب‌های بسیار مقاوم نیست؛ زیرا با تغییر فصل دچار انقباض و انقباض می‌شود به همین جهت باید این نکته را در نظر بگیرید.

چوب ماهگونی



ماهگون چوبی گران از دسته‌ی چوب‌های سخت است که رنگ آن از قهوه‌ای تا قهوه‌ای تیره‌ی متمایل به قرمز متفاوت است. ماهگون چوبی سنتی، متنوع و محبوب است که برای استفاده با ونیر محبوب است.

چوب گردو



چوب گردو از جمله چوب‌های سخت بوده که به استحکام، بافت صاف و رنگ قهوه‌ای شکلاتی‌اش معروف است. با این حال انواعی از [چوب گردو](#) موجود است که رنگ روشنی دارد. به طور کل انواع زیادی چوب موجود است که طرح و نقش متنوعی دارند و برای ساخت وسایل متنوع به کار می‌روند.

چوب گیلاس



چوب گیلاس دارای ساختاری نسبتاً قوی و ماندگاری و پایداری بالا و خطوط آوندی نسبتاً صاف است. پوست بیرونی [چوب گیلاس](#) مایل به صورتی است در حالی که مغز چوب به رنگ قرمز مایل به قهوه‌ای تغییر می‌کند.

چوب بالسا



چوب بالسا چوبیست نرم با بافت آوندی ساده که برای حکاکی مناسب است. این چوب با ابزار دستی ساده مثل چاقو به سادگی برش خورده و برای ساختن تراشه‌های چوبی کاربرد فراوانی دارد.

چوب چنار

بافت چنار در هم تنیده است و شکافتن آن کاری سخت است. این چوب شباهت زیادی به چوب راش دارد. برش شعاعی این چوب به دلیل داشتن بافت منحصر بین خراطان بسیار مشهور بوده و از آن برای خراطی و خلق آثار چوبی زیبا استفاده می‌کنند. چوب چنار برای ایجاد تضاد رنگی در پروژه‌های نجاری کاربرد دارد. چوب چنار مانند چوب راش برای درست کردن ابزار آشپزی مانند قاشق‌های چوبی مناسب است.

چوب باس



چوب باس هم مانند چوب بالسا دارای بافت آوندی نرم با خطوط نسبتاً صاف بوده و کنده‌کاری آن نسبت به سایر چوب‌ها راحت‌تر است. به همین دلیل چوب باس عموماً به تازه‌کارها در زمینه هنر حکاکی پیشنهاد می‌شود. رنگ کرم روشن این چوب بلافاصله بعد از جدا شدن از تنه درخت به رنگ قهوه‌ای روشن تغییر می‌کند.



چوب گردوی سفید، چوبی است نسبتاً نرم و ضعیف با خطوط آوندی صاف و سطحی زبر. این چوب برای کنده کاری و حکاکی مناسب است؛ اما اگر استادکار نیستید بهتر است از چوب‌های نرم‌تر مثل باس و بالسا استفاده کنید.

چوب آبنوس

رنگ گونه‌های مختلف چوب آبنوس متفاوت بوده و طیف رنگی آن از قهوه‌ای تیره تا مشکی را شامل می‌شود. درخت آبنوس سرعت رشد کمی دارد و ۱۰۰ سال طول می‌کشد تا بالغ شود و بتوان از آن برای کارهای چوبی استفاده کرد؛ به همین جهت در مورد استفاده از چوب آبنوس به دلیل حفظ منابع طبیعی و محیط زیستی نظرهای متفاوتی وجود دارد. در برخی موارد مانند هجوم ملخ‌ها بسیاری از نهال‌های آبنوس آسیب می‌بینند و در نتیجه کمیاب می‌شود. اگرچه این چوب گران قیمت است اما رنگ سیاه چوب آبنوس در کارهای خراطی زیبایی تحسین برانگیزی ایجاد می‌کند.

لینک مقاله: <https://mag.sazokar.com/wood-type/>