

# ۱۳۹۴

اردیبهشت ۹۴

پارکس، بهینه  
دسترسی هم‌جواب

بیش از هزار پروژه اجرا شده در سراسر کشور

تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۳۱۴۰۵  
فاکس: ۰۲۱-۲۲۶۳۱۴۰۸  
www.parsaray.com  
info@parsaray.com



خبرنامه داخلی  
شرکت پارس آرای کوهستان

پارس آرای



## گروهی "فراگیر" دست آورد ده سال تلاش و تجربه

با توسعه فعالیت ها و تنوع زمینه های کاری، به تدریج مسائل اجرایی و حقوقی متعدد فعالیت در یک سازمان بزرگ آشکار می شود. این موضوع از آنجا اهمیت بیشتری پیدا می نماید که در طول سالها فعالیت و به تدریج حیطه مسئولیت ها و تعهدات شرکت به نیروی انسانی درون سازمانی و مشتریان بیرون از سازمان افزایش یافته و شرکت باید راه حل های جدید، نوآورانه و فراگیری را برای این گستردگی فعالیت فراهم آورد. در دنیای مدیریت امروز؛ راه حل معمول؛ ایجاد ساختار سازمانی جدید است که در قالب گروهی "فراگیر" فعالیت می نماید. در پارس آرای کوهستان این مفهوم در واقع یک شخصیت حقوقی است که در جهت دستیابی به اهداف خود، مجموعه ای از واحدهای مستقل را هدایت می نماید. این رویکردی است که پارس آرای می تواند به وسیله آن مزایا و ویژگیهای شرکت های بزرگ، مانند؛ دسترسی به قابلیت های گسترده، به اشتراک گذاری منابع، صرفه جویی، ...؛ و نیز، خصوصیات شرکت های کوچک مانند خلاقیت، علاقه مالکانه، سرعت و انعطاف پذیری را به طور همزمان به دست آورد.

دستیابی به اهداف کلان سازمان در چارچوب خط مشی های پیش بینی شده، حفظ ارزش ذخایر، ایجاد تعادل و توازن بین منابع و مصارف و اجرای تعهدات سازمان، دست آورد این رویکرد خواهد بود.

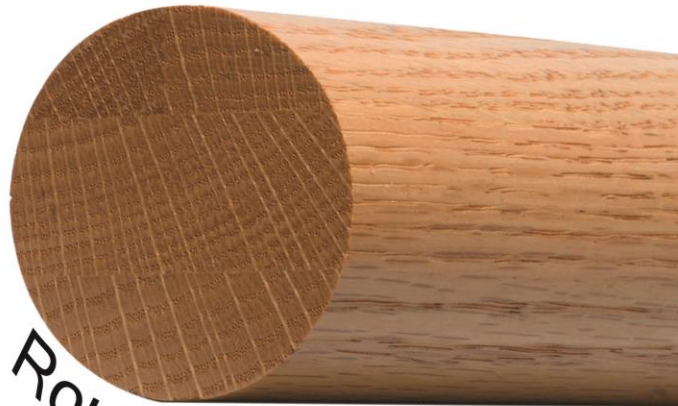
تخصص در مهندسی عمران و سالها فعالیت در زمینه ساخت و مدیریت پروژه های بزرگ خصوصی و دولتی؛ تجربه در تولید و ساخت ماشین آلات صنعتی؛ سالها تجربه در امور بازرگانی داخلی و خارجی؛ تجربه ای بسیار غنی و شناختی وسیع را در عرصه کسب و کار برای پارس آرای فراهم آورده است.

عرصه گسترده فعالیت های امروز شرکت در زمینه مشاوره و اجرای تخصصی ساختمان؛ واردات و ارائه خدمات در زمینه چوبهای تخصصی صنعت ساختمان؛ انتقال تکنولوژی، یومی سازی و آموزش کاربرد چوبهای تخصصی؛ راه اندازی دفتر فنی طرح و توسعه معماری و صنعتی (R&D)؛ ایجاد خط طراحی و تولید مبلمان شهری؛ راه اندازی بخش طراحی و تولید خانه های چوبی و ... زمینه ساز ورود به مرحله ای جدید از فرایند یک کسب و کار سالم و رو به توسعه است.

حال که پس از ده سال کار و تلاش؛ به دست آوردهای شرکت می نگریم؛ سپاسگزار این توفیق از درگاه خداوند هستیم و امید داریم تا با انجام وظائف؛ نقشی موثر در حیطه فعالیت های خود داشته باشیم.



# چوبهای جدید پارس آرای، با مقطع دایره



## Round Pole Wood

اما چوب در هر وضعیتی؛ مطلوب انسانها است. طبیعی بودن زیبایی و ویژگی های زیست محیطی؛ این ماده را به عنصری برای تعادل بخشی میان زندگی شهر نشینی و طبیعت مورد علاقه انسان تبدیل نموده است.

پارس آرای در طول ۱۰ سال فعالیت خود، همواره تلاش نموده تا با شناسائی نیازهای بازار و با تکمیل سبد کالائی خود با ارائه محصولات متنوع امکان انتخاب گسترده تری را برای مشتریان خود فراهم آورد.

با گسترش فعالیت ها و ایجاد دو عرصه تولیدی (خانه های چوبی و مبلمان شهری) برخی از چوبهای وارد شده با کارکردهای چند منظوره مورد استفاده قرار می گیرند.

یکی از این محصولات جدید؛ الوارهای چوب با مقطع دایره است (Round Pole Wood). این نوع چوب (که رویکرد و ماهیت آن در واقع همان تیرهای چوبی قدیمی و بریده شده از تنه درختان است که در گذشته های دور بسیار مورد استفاده قرار می گرفت) امروزه نیز به همان صورت به عنوان چوبهای (Rostic) در برخی سازه ها مورد استفاده قرار می گیرند.

چوبهای فرآوری شده Round Pole Wood پارس آرای با استفاده از آخرین تکنولوژی روز با دو روش ترمو (حرارتی) و یا اشباع (با استفاده از مواد شیمیائی دارای استاندارد بهداشتی) فرآوری شده؛ و از بهترین تولید کنندگان جهان تهیه و در اختیار مصرف کنندگان قرار گرفته است.

این چوب قابلیت های فراوانی دارد که برخی از آنها را می توان اینگونه بیان نمود:

- استفاده از چوب کنترل شده جنگلهای مصنوعی و طبعاً تولید سریعتر و بیشتر (و حفظ جنگلهای طبیعی و درختان کهنسال)
- ابعاد و اندازه کنترل شده و با طول و قطر مناسب برای استفاده های متنوع
- عدم وجود ضایعات غیر متعارف در اثر برش و اره کاری برای تولید الوار
- فرآوری شده و مقاوم در برابر آفات و تاثیرات جوی

پارس آرای با واردات این چوب کاربردهای متنوعی را برای آن در نظر گرفته است. که برخی از آنها عبارتند از:



### سوابق، فوائد و کاربردها

همانگونه که می دانیم فرایند تولید چوب برای استفاده در زندگی روزمره از گذشته های دور تحولات بسیاری یافته است. استفاده از جنگلها و بریدن چوب برای استفاده انسانها از وسائل روزمره مانند میز و صندلی گرفته تا خانه سازی؛ امری بوده است که در طول هزاران سال سیر تحول گسترده ای را تجربه نموده است.

در جهان مدرن امروز - و خصوصاً در ۵۰ سال اخیر شیوه های استفاده از منابع جنگلی بصورت کامل متحول شده است. در کشورهای تولید کننده چوب دیگر مسئله ای به نام قطع بی رویه درختان موضوعیت خود را از دست داده است. آنان در شیوه نامه های لازم الاجرائی؛ جنگلهای مصنوعی منظمی را برای رفع نیازهای بازار خود ایجاد نموده و با قطع هر درخت؛ نهال هایی را جایگزین آن می نمایند. در این میان روشهای فرآوری نیز تحولات زیادی پیدا نموده است. انواع شیوه های اشباع (با مواد شیمیائی) روشهای حرارتی (ترمو) و ... چوبهای امروزی را به محصولاتی بی بدیل؛ مقاوم و استوار در برابر آفات طبیعی و شرایط محیطی تبدیل نموده است. روشهای برش و کاهش ضایعات ناشی از آن نیز با استفاده از ماشین آلات جدید بسیار بهبود یافته است.

در گذشته برای خانه سازی بصورت مستقیم از تنه و شاخه های درخت با قطرهای متفاوت استفاده و با ایجاد شیارهایی آنها را به هم متصل نموده و بهره برداری می نمودند. بعدها میخ و پیچ هم به کمک این اتصالات آمد. سطح تنه و شاخه ها را نیز با برداشتن لایه پوست روئی و تسطیح برآمدگی ها کمی منظم می کردند. همه این تحولات موجب رشد و توسعه صنعت بزرگ چوبهای ساختمانی شده است.

### تزئینات داخلی و خارجی ساختمان

با استفاده از این نوع چوب ؛ معماران می توانند ایده های جذاب خود را به اجرا در آورند



- فضاهای داخلی
- فضاهای خارجی و نمای ساختمان
- فضاهای فروشگاهی ( سر در و ... )
- تراس
- حیاط مجتمع ها
- و ...



### ساخت پارکها و فضای بازی کودکان

در جهان از این نوع چوب برای ساخت وسایل بازی کودکان و برای نصب در پارکها استفاده گسترده ای می شود . دلائل این انتخاب نیز روشن است !

■ به دلیل سطح مقطع دایره شکل و عدم وجود زوایای تیز و تند ؛ از ایمنی بالایی برای بازی بچه ها برخوردار است

■ وسایل فلزی در تابستان و در اثر تابش نور خورشید بسیار گرم شده و در زمستان بسیار سرد هستند ؛ اما چوب به دلیل ماهیت خود از نوسانات دمائی کمی برخوردار است و به همین دلیل موجب تولید احساسی مناسب در هنگام بازی می شود

■ فلز در اثر زنگ زدگی دچار پوسیدگی شده و با به وجود آمدن حفره هایی موجب ایجاد آسیب های جدی می شود . اما چوب های پارس آرای در مقابل انواع شرایط محیطی مقاوم بوده و با رسیدگی اندکی سالهای سال قابل استفاده و ایمن هستند .

■ فرآوری شده با روشهای اشباع ( با استفاده از مواد شیمیائی دارای استاندارد بهداشتی و مناسب برای کودکان ) ویا ترمو( حرارتی)

■ و در نهایت ، چوب یک ماده طبیعی و زیبا است و بچه ها را از همان ابتدا با طبیعت پیوند می دهد .

### میلان و المانهای شهری

استفاده از این نوع چوب در فضاهای شهری نیز به سادگی قابل اجرا است .

- ساخت دیواره ها جدا کننده فضاهای پارک ( Fance's )
- پایه های روشنائی
- نیمکتها و فضاهای استراحت
- آلاچیق های پارکی
- و ...



### سازه های چوبی فضای بیرونی

■ از این نوع چوب می توان برای ساخت انواع پرگولا و کزیو استفاده نمود .



■ مقاومت بالا در برابر شرایط محیطی

■ ایجاد فضای بصری گرم و صمیمی به دلیل مقاطع مدور و منحنی

### آگاهی پیرامون ترک های چوب



روشهای گوناگون فرآوری و خشک کردن چوب هر کدام ویژگی هایی دارند که باید آنها را شناخت . در الوارهای با مقطع دایره ( Round Pole Wood ) گاه با ترک هایی مواجه می شویم که به نظر ممکن است در روند اجرا و کیفیت چوبهای استفاده شده تاثیر گذار باشند . اما آگاهی از اینکه اصولا این نوع چوب به دلیل ماهیت چوب اصلی در روشهای فرآوری KD و Thermo و ترکهای موجود در الوار اصلی ، گاه ترک هم می خورند ؛ اما این ترک گسترش پیدا نکرده و ثابت می مانند . بنابراین ترک های احتمالی چیزی از کیفیت چوب کم نخواهد نمود . اما در روشهای Glulam و Pressure Boild اصولا به دلیل ماهیت متفاوت روش فرآوری ؛ چوبها دارای ترک نمی شوند . شیوه الوارگیری و برش چوب نیز نقش مهمی در این روند بر عهده دارد . میدانیم که در کارگاه های مختلف چوب بری در دنیا بر حسب نیاز و برنامه کاری خود تنه های درخت را با شیوه های بسیار متنوعی برش می زنند . بهترین شیوه گزینش الوار مناسب برای چوبهای با مقطع دایره Quarter Sawn است . استفاده از مقاطع مناسب تنه درخت موجب می شود که چوب کمترین میزان ترک راداشته باشد .



### خانه های چوبی

■ از این نوع چوب می توان برای ساخت خانه های چوبی استفاده نمود . طول تیرها و دوام واستحکام آن به راحتی قدرت مانور لازم برای اجرای انواع سازه ها را ایجاد می نماید .

■ شکل مدور تیرها ؛ برای آنانی که علاقمند به حال و هوای قدیمی هستند ؛ القاکننده تصویری مدرن از یک رویای قدیمی است .

■ نصب و اجرای سریعتر و در نهایت صرفه اقتصادی بیشتر



محصول جدید پارس آرای

# بزرگترین ابعاد چوب اشباع در جهان



ابعاد :  
mm ۱۳۵ × ۱۳۵  
mm ۱۹۵ × ۹۵  
mm ۱۴۵ × ۷۵

نحوه بهره برداری از چوب درختان در طول هزاران سال زندگی بشر تغییرات بسیاری کرده است. از هنگامی که انسان چوب را به صورت خام برای کاربردهای روزمره زندگی مورد مصرف قرار می داد تا به امروز که از آخرین تجهیزات و روشهای فرآوری و برش استفاده می نماید زمان زیادی گذشته است. تنها در حدود ۵۰ سال اخیر است که با رشد تکنولوژی ما میتوانیم بیشترین بهره برداری را از چوب انجام دهیم. شیوه های برش چوب با کم ترین ضایعات ممکن؛ به همراه روشهای جدید فرآوری ( اشباع با روشهای شیمیائی و یا ترمووود) چوبهای امروزی را به محصولاتی ویژه برای کاربردهای مختلف در صنعت ساختمان تبدیل نموده است.

باتوسعه کاربردهای چوب در زندگی روزمره و خصوصا در صنعت ساختمان؛ الوارهای بلند چوب با سطح مقطع مربع یا مستطیل که با روش اشباع فرآوری شده نیز استفاده های فراوانی یافته است. به طور معمول در شرکت های سازنده چوب ترمو؛ حداکثر معمول ضخامت قابل اجرا ۵۰ - ۶۳ mm است زیرا از این اندازه به بالا؛ چوب ترک برداشته و غیر قابل استفاده می شود. پارس آرای در تعامل با یک شرکت معتبر اروپائی که از تکنولوژی انحصاری ویژه ای برای تولید چوبهای با ضخامت بالا برخوردار است؛ اقدام به سفارش چوبهای با ضخامت بالای ۱۰۰ mm نموده است. این نوع الوارهای منحصر برای پارس آرای تولید می شود.\*\*\*

الوارهای چوب پارس آرای با ابعاد بزرگ؛ قابلیت مصرف در سازه های غیر بار بر نمایشی گوناگونی را دارد. برخی از این موارد عبارتند از؛ اسکله ها

- خانه های چوبی ( در بخش غیر بار خانه های چوبی )
- انواع آلاچیق ( پرگولا و گزیو )
- انواع المانهای شهری مانند پایه های روشنائی شهری
- و ...

پارس آرای برای نخستین بار در کشور با واردات این نوع چوب در ابعاد بزرگ؛ آمادگی ارائه خدمات و ساخت سازه ها با الوارهای بلند را دارد.

\*\*\* لازم به ذکر است الوارهای بالای ۱۵۰ mm (مانند الوارهای ۹۵ \* ۱۹۵ mm)

از ترک های طبیعی چوب برخوردار است که در این فرایندها؛ این ترکها در اندازه خود باقی مانده و لطمه ای به کیفیت و زیبایی چوب وارد نمی آورند.