

سلام به [چوبک ابزار](#) خوش آمدید. در این مقاله به نکات ایمنی در کارگاه نجاری می پردازیم. نجاری، یکی از شغل‌های قدیمی می باشد که سرو کار بسیار زیادی با چوب دارد. از این رو با توجه به ارتباط مستقیم نیروی انسانی با گرد و غبار حاصل از برش ها و الوارهای چوب، باید از لحاظ ایمنی توجه بسیار ویژه ای به این صنعت معطوف داشت.

## معرفی نکات ایمنی در کارگاه نجاری

همواره برای حفاظت الوارهای چوب از حشره ها، آفت ها، رطوبت و... از مواد نگهدارنده (حاوی آفت کش ها، رنگ ها، روغن ها...) استفاده می شود. نجارها بیشترین مواجهه را با این مواد نگهدارنده دارند که میتواند منجر به بروز مشکلات تنفسی، گوارشی، پوستی و... گردد. از این رو می بایست توجه بسیار ویژه ای به رعایت نکات ایمنی در نجاری گردد.

هدف ایمنی و حفاظت این است که محیط سالم و دور از خطرات صنعت چوب و مبلمان ایجاد کنیم و باعث ناراحتی است که قطع عضو به دلیل استفاده غیر اصولی از ماشین اهره مجموعه، رنده، گندگی، پرس، مته، اورفرز، اهره نواری اتفاق افتاده است و حتی در اثر سهل انگاری و عدل کنترل چوب ماسیو و صفحات چوبی و نداشتن آمادگی و مهارت برای برش کاری این قطع عضو بارها تکرار شده است و این فقط برای افراد مبتدی نیست بلکه استاد کاران هم باید قوانین ایمنی و حفاظت کارگاه را اجرا کنند.

**Choobak** Abzar.com



فروشگاه **چوبک ابزار**

مخاطرات کار با چوب

گرد و غبار:

استنشاق گرد و غبار حاصل از برش چوب مشکلات تنفسی بسیاری به وجود می آورد. عموماً نصب سیستم تهویه نا مناسب شرایط پرخطری را ایجاد می نماید.

### آلرژی های تنفسی :

بیشتر در افرادی دیده می شود که با قطعات چوب درخت افرا سرو کار داشته اند، کپک حاصل از پوسته و تنه این درخت باعث ایجاد تحریکات تنفسی می گردد.

### کهیر های شغلی:

این مورد بیشتر در کارگرانی یافت می گردد که با درخت کاج در تماس هستند. تماس با کرم های انگل در این درخت موجب کهیر می گردد.

### سرطان ها :

سرطان بیشتر در کارگران مبل سازی و چوب بری دیده می شود. سرطان و تومور در حفره های حلق و بینی و سرطان لوله گوارش و لوسمی.

### آلرژی های پوستی:

بعضی مواقع کارگران به دلیل استفاده از چسب ها، حلال ها و روغن هاو مواد شیمیایی نگهدارنده چوب ها دچار آلرژی پوستی می گردند.

صدا: صدای اضافه در محیط کار به مرور زمان باعث کم شنوایی و در بعضی مواقع ناشنوایی می گردد.  
کار با ابزار های نجاری و ماشین های چوب بری: کارگرها تنها باید با دستگاه هایی که طرز کار با آن را بلدند کار کنند، در غیر این صورت ابتدا باید آموزش کافی ببینند

## نکات ایمنی در کارگاه نجاری

- استفاده از عینک ایمنی و ماسک مناسب
- استفاده از گوشی حفاظتی در محیط های پر سرو صدا
- استفاده از دستکش هنگام حمل قطعات چوب
- قبل از استفاده از ماشین آلات چوب بری یکبار آن را تست کنید.
- تیز نگه داشتن اره ها و تیغه ها هنگام استفاده از ماشین آلات
- هنگام تعمیر و یا تمیز کردن ماشین آلات، بهتر است دستگاه خاموش باشد.
- مجهز نمودن دستگاههای برش چوب به سیستم جمع آوری گرد و غبار
- تمیز نگه داشتن کف کارگاه
- نپوشیدن لباس های آستین بلند و گشاد هنگام کار با دستگاه
- عدم جابجایی دستگاهها هنگام روشن بودن
- عدم استفاده از سیستم هوای فشرده برای تمیز کردن دستگاه یا لباسها
- عدم استعمال دخانیات در محیط کارگاه



## فروشگاه پهبک ابزار

### رنگ و کاربرد آن در ایمنی و حفاظت

طبق استاندارد ANSI هر رنگ دارای کاربرد ویژه ای بوده و در موارد خاصی بکار میرود.

#### قرمز:

رنگ قرمز علامت توقف (کلیدهای توقف اضطراری) و تجهیزات پیشگیری و مبارزه با حریق مانند جعبه های هشدار دهنده، سطلهای شن و ... را نشان می دهد.

#### نارنجی:

این رنگ برای نشان دادن خطر بکار می رود. مثلا برای نشان دادن قسمت های متحرک ماشین که می تواند ایجاد له شدگی، بریدگی و ... بکند و نیز اگر حفاظ ماشین برداشته شود با این رنگ نشان می دهند.

#### سبز:

برای نشان دادن راههای تخلیه، نجات، پستهای کمکهای اولیه، اجازه عبور وسایل نقلیه و بطور کلی معرف تاسیسات حفاظتی است. رنگ سبز یعنی رنگ ایمنی.

#### آبی:

از آنجاییکه آبی رنگ اصلی هشدار دادن می باشد برای نشان دادن خطر بکار می‌رود. کاربرد آن شامل برچسب زدن برای هشدار دادن به منظور جلوگیری از شروع و به راه افتادن ماشین‌هایی که تحت تعمیر بوده و کارگر در آنها مشغول بکار می باشد.

### زرد:

برای نشان دادن احتیاط، مخاطرات فیزیکی نظیر برخورد، سر خوردن، افتادن و ماندن بین چیزی بکار می‌رود.

### سیاه و سفید:

برای راهروهای رفت و آمد و خطوط جهت یابی بکار می‌رود.

### سیاه و زرد:

برای نشان دادن مسیر حرکت وسایل نقلیه مثل لیفتراک بکار می‌رود. مهمترین کاربرد رنگ در صنعت نشان دادن هویت لوله ها است.

**Choobak** Abzar.com



فروشگاه **چوبک ابزار**

لینک های مرتبط:

[تیغ اورفرز لبه DAMAR](#)

[معرفی اره فارسی بر و انواع آن](#)

