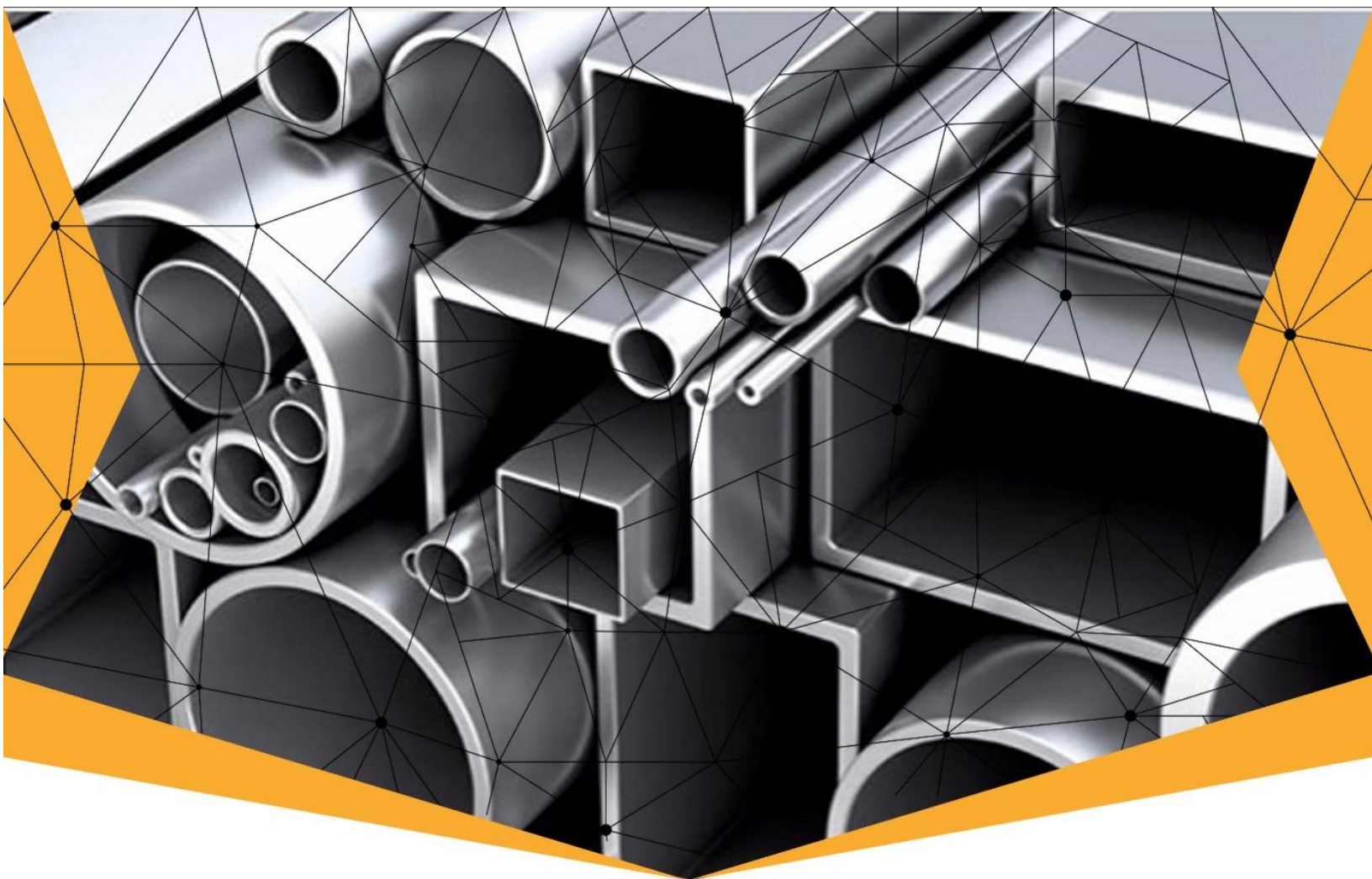


گروه صنعتی سپاهان



**Ahan 3**  
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

[www.ahan3.com](http://www.ahan3.com)

## شرکت نورد و لوله پروفیل سپاهان

شرکت نورد و لوله سپاهان زیر مجموعه کارخانه صنعتی سپاهان و تامین کننده لوله های فولادی پایه جهت تولید لوله های دقیق و فوق دقیق می باشد. این واحد صنعتی با بکارگیری تجهیزات روز دنیا قادر به تولید لوله های درز مخفی می باشد. اغلب این محصولات مورد نیاز صنایع مادر از جمله صنعت اتومبیل سازی جهت ساخت سیلندر، کمک فنر، بویلر و ... می باشد.

کارخانه لوله فولادی سپاهان از سال ۱۳۸۴ تاکنون در عرصه تولید انواع مقاطع باز، چهارچوبی فرانسه، نبشی، زهوار، انواع ورق و انواع پروفیل درب و پنجره فعالیت دارد. ظرفیت تولید سالیانه این واحد صنعتی در ابتدا برابر با ۶۰ هزار تن بود که با گذشت زمان و بروزرسانی تجهیزات و دستگاه های کارخانه ظرفیت را به ۱۵۰ هزار تن در سال رساندند.



## معرفی محصولات کارخانه لوله سپاهان

### • لوله CDW

این مقاطع در کارخانه لوله گاز سپاهان با استفاده از ورق API 5L GRB و مطابق با استانداردهای بین المللی API 5L GRB-ASTM A53-SCH40 تولید می شوند. لوله های CDW سپاهان دارای ضخامت یکسانی در سرتاسر لوله بوده که می توان از آن به منظور صرفه جویی در هزینه ها به جای لوله های بدون درز مورد استفاده قرار بگیرد.

لوله CDW آنیل شده و حاوی خواص متالوگراف کاملاً یکنواخت در سرتاسر نقاط مقطع می باشد. این محصولات کارخانه سپاهان تا فشار ۱۲۰ اتمسفر و همچنین با امواج ماورای صوت و جریان گردایی تست شده است که در هنگام خرید گواهینامه کیفیت محصول را می توانید بر روی محموله خرید مشاهده نمایید. از این مقاطع در صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، بویلرها، سیستم های اطفای حریق و سیستم های هیدرولیک مورد استفاده قرار می گیرد.

## • لوله های دقیق

این مقاطع تولید شده به شیوه نورد سرد با دقت نوردی بالا و دارای سطحی صاف و عاری از هرگونه لایه اکسیداسیون می باشد. دقت ابعادی و آنالیزی در این محصولات بسیار بالا بوده به صورتی که می تواند در برابر فشار بالا، خم شدن و... از خود مقاومت خوبی نشان دهد. بهبود بهره وری پردازش، صرفه جویی در مصرف فولاد، افزایش دقت ماشینکاری، افزایش ظرفیت تولید و... را می توان از مزایای این محصول نام برد. از این مقاطع بدون درز و درز مخفی در صنعت ساخت اتومبیل مورد استفاده قرار می گیرد.

## • لوله گاز توکار (مانیس گاز)

لوله کشی گاز توکار روش است که در ساختمان سازی در اجرای لوله کشی مورد استفاده قرار می گیرد. این لوله ها به دلیل عبور گاز و همچنین به دلیل توکار بودن آن در شیوه ساخت و همچنین در نحوه جایگذاری آن باید دقت کرد همچنین این مقاطع باید یکنواخت و عاری از هرگونه معایب ظاهری باشند، چرا که در صورت نشتی می تواند خسارت های جبران ناپذیری را به بار بیاورد. به همین دلیل لوله گاز توکار تولید شده در کارخانه سپاهان مقطعی بدون درز با مقاومت بالا در برابر فشار می باشد.

## • لوله گاز روکار

کارخانه صنعتی سپاهان به عنوان اولین تولیدکننده لوله های گازی تحت استاندارد ملی ISIRI 3360 در ایران می باشد. از لوله گازی سپاهان به صورت روکار برای گازکشی ساختمان های مسکونی، نیروگاه ها، پتروشیمی، پالایشگاه ها و... مورد استفاده قرار می گیرد. علاوه بر آن در سیستم های هوا فشرده و هیدرولیک نیز از این محصولات استفاده می کنند.



## • لوله های صنعت نفت و گاز

گروه صنعتی سپاهان با بهره گیری از تجهیزات به روز دنیا همچنین بکارگیری نیروی متخصص اقدام به تولید لوله های شبکه نفت و گاز می کند. این محصولات مطابق با استاندارد API با قطر  $\frac{3}{4}$  تا  $\frac{8}{5}$  اینچ تولید می شوند. از لوله های نفت و گاز سپاهان در صنایع نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی برای توزیع شبکه های نفت و گاز مورد استفاده قرار می گیرد.

## • لوله فولادی

میتوان گفت لوله های فولادی سپاهان در بیشتر کارخانجات صنعتی تولیدی کاربرد دارد. این محصولات در صنایع لوازم خانگی، ساخت لوله شوفاژ، لوله پویلر، در مکان های پر رفت آمد مانند پل های عابر پیاده، سالن های انتظار فرودگاهی، ایستگاه های قطار، همچنین در ساخت نرده، حفاظ و داربست، شفت کولر و... کاربرد دارد.

## • انواع ورق

گروه صنعتی سپاهان با بهره گیری از تیمی منسجم اقدام به تولید و تامین ورق های فولادی به شکل کویل های سنگین و سبک با ضخامت ۰.۸ تا ۱۲.۷ میلیمتر کرده است که اغلب به عنوان مواد اولیه کارخانجات فرستاده می شود.

## • قوطی فولادی

پروفیل های مربع و مستطیل فولادی ساخته شده در کارخانه سپاهان تحت استاندارد JIS G3466 و DIN 2395 می باشد. استفاده از این مقاطع در ساخت سازه های فلزی و اسکلت ساختمان نقش پر رنگی در بالا بردن مقاومت سازه دارد. از این محصول برای ساخت اسکلت های فلزی، جراثیل های دروازه ای و... مورد استفاده قرار می گیرد.

## • پروفیل فولادی

پروفیل های درب و پنجره سپاهان شامل سپری، چهارچوبی و لنگه دری می باشد که تحت استانداردهای ملی ISIRI 7336 و ISIRI 7338 و در ضخامت های ۱.۵ به بالا تولید می گردند.

## • لوله گالوانیزه

مقاطع گالوانیزه سپاهان به هر دو شیوه نورد گرم و سرد گالوانیزه می شوند. هدف از این کار بالا بردن مقاومت محصولات فولادی در برابر زنگ زدگی و خوردگی در مناطق مرطوب می باشد. کارخانه لوله



سپاهان جهت تولید مقاطع گالوانیزه ابتدا ضمن تولید لوله های درجه ۱ ، مقطع را چربی و زنگ زدایی می کند سپس جهت گالوانیزه کردن محصول اقدام می نمایند.

### • خدمات آزمون و کالیبراسیون

شرکت نورد و لوله سپاهان علاوه بر فعالیت در زمینه تولید محصولات فولادی در زمینه ارائه خدمات آزمایشی بر روی مقاطع فعالیت دارد. این واحد صنعتی آزمون کشش را برای مشخص کردن خواص مکانیکی محصولات فولادی انجام می دهد.

همچنین برای بدست آوردن میزان درصد عناصری مانند منگنز، فسفر و گوگرد، کربن، سیلیسیوم و... موجود در محصولات فولادی، آزمون کششی را بر روی نمونه های فولادی انجام می دهند. آزمون متالوگرافی به جهت مطالعه ساختار و مشخصات مکانیکی این قطعات انجام می گیرد و آزمون سختی هم برای مشخص کردن مقدار مقاومت محصول در برابر اجسام خارجی انجام می شود.

### آدرس کارخانه لوله سپاهان اصفهان:

کارخانه لوله سپاهان واقع در ۲۵ کیلومتری جاده نایین اصفهان و دفتر مرکزی این واحد صنعتی واقع در تهران می باشد. برای اطلاع از قیمت هر شاخه [لوله گاز سپاهان](#) لطفا به لینک مربوطه مراجعه کنید.