

## فولاد توان آور آسيا

شرکت صنایع فولاد توان آور آسيا  
پایگاه خبری تحلیل فولاد مرکز آهن

اصفهان - خیابان امام خمینی - چهار راه شریف - مجتمع الماس - طبقه ۵ - واحد ۵۱۵ | مرکز آهن

## فولاد توان آور آسیا



### شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا

شرکت فولاد توان آور آسیا با مدیریت شاهین حیدری در زمینه تولید انواع ورق قلع اندود فعالیت می نماید. این واحد تولیدی با بهره گیری از ماشین آلات و تکنولوژی روز دنیا اقدام به تولید ورق قلع اندود با کیفیت بالا و مطابق استانداردهای جهانی نموده و از این طریق به تامین نیاز صنایع مختلف خواهد پرداخت. تجهیزات این بخش خصوصی با همکاری یکی از معتبرترین سازندگان دنیا خریداری و راه اندازی گردیده است. مهمترین هدف صنایع فولاد فرخ شهر استفاده از تجربه و دانش متخصصین در جهت ارائه محصولی با بالاترین کیفیت می باشد. این مجتمع با ظرفیتی بالغ بر ۱۵۰ هزار تن در سال به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده ورق قلع اندود در ایران و خاورمیانه شناخته شده است. هم اکنون شرکت فولاد توان آور آسیا در زمینی به مساحت ۵۰۰ هزار متر مربع در استان چهارمحال بختیاری به تولید با کیفیت ترین ورق قلع اندود در کشور مشغول می باشد. محصول نهایی این کارخانه استانداردهای لازم برای استفاده داخلی و صادرات به کشورهای خارجی را دارا می باشد.



### معرفی محصولات تولیدی شرکت فولاد توان آور آسیا

عمده محصول تولیدی این شرکت ورق قلع اندود از سایز ۰٫۱۵ تا ۰٫۵ میلی متر به روش الکترولیتی با آند حل شونده می باشد. تولید این محصول در صنایع فولاد فرخ شهر به روش الکترولیتی با آند حل شونده انجام می گیرد. از مزیت های تولید ورق قلع اندود در این کارخانه می توان به استفاده از ماشین آلات مدرن و پیشرفته، ایجاد حلقه اتصال بین مواد اولیه و محصول نهایی، اشتغالزایی در منطقه، جلوگیری از خروج ارز، صادرات به کشورهای منطقه و اروپا و زیرساخت مناسب اشاره کرد. این کارخانه دارای بزرگترین و مدرن ترین خطوط تولید ورق قلع اندود در کشور می باشد. حداقل عرض کلاف تولیدی ۵۵۰ میلی متر و قطر داخلی کلاف ۴۲۰ میلی متر می باشد. حداکثر قطر خارجی محصول تولیدی نیز حدود ۱۷۶۰ میلی متر گزارش شده است. ورق قلع اندود فولاد توان آور آسیا در حداقل و حداکثر ضخامت ۵-۱۵ میلی متر تولید شده و وزن پوشش دهی قلع در هر دو طرف ورق به میزان (۸/۲، ۶/۵، ۴/۸، ۲/۱۱) گرم بر متر مربع می باشد. حداکثر وزن کلاف به میزان ۲۰ تن و میزان کروماتنه کردن آن ها ۸-۶ میلی گرم بر متر مربع می باشد. مشخصات فنی کلاف قلع اندود صنایع فولاد توان آور آسیا در جدول زیر آورده شده است.

مشخصات فنی کلاف قلع اندود صنایع فولاد توان آور آسیا	
ظرفیت	150.000 تن در سال
نوع فرایند	الکترولیتی
حداقل عرض کلاف	550 میلی متر
حداکثر عرض کلاف	1050 میلی متر
قطر داخلی کلاف	420 میلی متر
حداکثر قطر خارجی کلاف	1760 میلی متر
حداقل و حداکثر ضخامت ورق	5/0 - 15/0 میلی متر
وزن پوشش دهی قلع در هر طرف ورق	(2/11-4/8-6/5-8/2) گرم بر متر مربع
حداکثر وزن کلاف	20 تن
گرید ورق فولادی پایه	MR, D, L
تمپر ورق	(T-1, T-2, T-2.5, T-3, T-4, T-5, DR-8, DR-9, DR-9M, DR-10)
پرداخت سطحی نهایی ورق (Surface Finishing)	Bright, Stone, Super Stone, Matt
میزان کروماته کردن (Passivation)	8-6 میلی گرم بر متر مربع
میزان لایه روغن (Oiling)	10-5 میلی گرم بر متر مربع

همچنین این کارخانه دارای خطوط برش ورق با ظرفیت ۶۰ هزار تن در سال بوده که توانایی برش با توجه به ابعاد مورد نظر مشتری را دارا می باشند. پس از تولید ورق قلع اندود محصول تولیدی به درخواست مشتری با دقت بالا برش می خورد. پس از برش به منظور حفظ کیفیت، محصول تولیدی به واحد کنترل کیفی فرستاده می شود. در آزمایشگاه کنترل کیفی آزمایشاتی اعم از سختی، استحکام کششی، زبری سطح، اندازه گیری میزان پوشش های قلع، کرم و روغن بر روی نمونه اعمال می گردد. محدوده ضخامت ورق های برشی ۱۵-۵ میلی متر و محدوده عرض ۵۵۰-۱۰۵۰ میلی متر و محدوده طول آن ها ۴۵۰-۱۲۵۰ میلی متر می باشد. ناحیه دوم این کارخانه نیز دارای خطوط چاپ و لاک، قوطی سازی و درب های آسان باز شو می باشد. از دیگر فعالیت های این شرکت می توان به موارد زیر اشاره کرد

- خط لاک زنی و ورنی زنی فلزات
- خط چاپ روی فلزات

- خط تولید درب آسان بازشو
- خط تولید قوطی سه تکه
- خط تولید قوطی کششی
- بررسی ظرفیت اسمی دستگاه های خط تولید

شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا با تامین کنندگان در سه گروه سازندگان، ارائه دهندگان خدمات و فروشندگان کالا همکاری می نماید.

آدرس صنایع فولاد توان آور آسیا

تهران، میدان ونک ، خیابان گاندی جنوبی، کوچه اعلا رحیمی (نهم) پلاک ۱۵

**همراهان گرامی مرکز آهن، در جهت ارائه خدمات هر چه بهتر به شما عزیزان خواهشمندیم چنانچه اطلاعات تکمیلی در خصوص صنایع فولاد توان آور آسیا در اختیار دارید از طریق بخش دیدگاه این مطلب با ما در میان بگذارید. با تشکر**