

صنایع ذوب فولاد امید آریان زرنديه

معرفی کارخانه صنایع ذوب فولاد امید آریان زرنديه
پایگاه خبری تحلیل فولاد مرکزآهن

صنایع ذوب فولاد امید آریان زرندیه



معرفی کارخانه صنایع ذوب فولاد امید آریان زرندیه

شرکت صنایع ذوب فولاد امید آریان زرندیه واقع در مجتمع [فولاد هیبرید زرندیه](#) در زمینه تولید انواع شمش فولادی از سایز ۱۰۰*۱۰۰ میلی متر تا ۱۵۰*۱۵۰ میلی متر و در طول های دلخواه با ظرفیتی بالغ بر ۳۰۰ هزار تن فعالیت دارد. خط تولید صنایع ذوب فولاد امید آریان زرندیه دارای ۶ بوته کوره القایی ۶ تنی و ۴ بوته کوره القایی ۱۲ تنی به همراه دو دستگاه ریخته گری مداوم می باشد. این کارخانه دارای بهترین و مجهزترین تکنولوژی های روز دنیا در صنعت ذوب و متخصصین کارآمد در این حوزه بوده و محصولات تولیدی از کیفیت بسیار بالایی برخوردار می باشد. از عمده اهداف این مجموعه می توان به افزایش میزان تولید، افزایش کیفیت و رضایت مشتریان، افزایش ایمنی و کاهش حوادث، توسعه منابع انسانی و افزایش رضایت کارکنان، توسعه مداوم در تمام جنبه ها و خصوصا در بعد منابع انسانی، کاهش هزینه و بهبود بهره وری اشاره نمود. ظرفیت تولید فعلی این کارخانه در حال حاضر سالانه به میزان ۴۰۰۰۰ تن می باشد و به یکی از کارخانجات برتر در حوزه تولید [انواع شمش فولادی](#) تبدیل گشته است. ماشین آلات و تجهیزات این شرکت در حال حاضر شامل موارد زیر می باشد:



کوره های القایی با توان بالا با تکنولوژی روز دنیا

ماشین ریخته گری تک استرند با شعاع ۶ متر

دستگاه های پیشرفته و اتوماتیک پرس قراضه

مشعل های پیش گرم پاتیل

مشعل های پیش گرم تاندیش

مشعل خشک کن پاتیل

پیل های مکانیکی قوی و پر قدرت جهت تفکیک و فراوری قراضه

آزمایشگاه مجهز متالوژی مجهز به دستگاه کوانتومتری

ابزار و لوازم پیشرفته جهت تخریب نسوز و تعمیر نسوز کوره های القایی

ماشین ریخته گری دو استرند پیشرفته

کوره های قوی با ظرفیت بالا با تکنولوژی روز

ماشین آلات و تجهیزات طرح توسعه

انواع خودروهای سواری و وانت بار جهت انجام امور مختلف

تکنولوژی های شرکت امید آریان زرنديه

ترموکوپل: ترموکوپل یکی از رایج ترین ابزار اندازه گیری دما می باشد که در انواع k ، s و B در این کارخانه موجود می باشد.

کوانتومتری: کوانتومتری جهت اندازه گیری میزان عناصر در آلیاژها مورد استفاده می باشد. از جمله تکنولوژی های این کارخانه می توان به آنالیز شیمیایی قطعات کوچک، ورق های نازک، مفتول ها در حالت عمودی و افقی و اندازه گیری مقدار برخی از عناصر در حد PPM می باشد.

فرآوری قراضه: در کنار کارخانه ذوب و ریخته گری؛ کارگاهی جهت تبدیل قراضه متفرقه به قراضه های با کیفیت بالا جهت جلوگیری از اتلاف انرژی وجود دارد. امید آریان زرنديه نیز مجهز به کارگاه فرآوری قراضه می باشد.

کوره القایی: کوره القایی جهت ذوب استفاده گردیده که شامل قسمت های بوته، تاسیسات الکتریکی، تاسیسات خنک کن، تاسیسات حرکت بوته، محل استقرار کوره و تاسیسات تهویه می باشد.

آدرس صنایع ذوب فولاد امید آریان زرنديه

دفتر مرکزی: تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، زرافشان شرقی، پلاک ۷

کارخانه: بزرگراه تهران-ساوه، کیلومتر ۸۰، شهرک صنعتی مامونیه، انتهای خیابان چهارم