

کارخانه فولاد روهینا جنوب

مجتمع فولاد روهینا جنوب استان خوزستان
پایگاه خبری تحلیل فولاد مرکز آهن

اصفهان- خیابان امام خمینی- چهار راه شریف- مجتمع الماس- طبقه 5- واحد 515 | مرکز آهن

کارخانه فولاد روهینا جنوب



مجتمع فولاد روهینا جنوب استان خوزستان

قریب به یک دهه قبل با هدف رفع نیازهای استانی به محصولات فولادی، در استان خوزستان زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار به منظور تاسیس مجموعه ای فولادساز انتخاب گردید. این مجموعه پس از ثبت و آماده سازی پیش نیازهای لازم، تاسیس و تحت عنوان مجتمع فولاد روهینا جنوب دزفول مورد بهره برداری قرار گرفت.

محصولات شرکت فولاد روهینا دزفول

مجتمع فولاد روهینا جنوب در حوزه ساخت میلگرد به ویژه میلگردهای گرید A3 و A4 مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی فعالیت دارد. بخش نورد مجموعه روهینا دزفول با بهره گیری از آخرین تکنولوژی های روز دنیا قادر است به صورت روزانه بالغ بر ۵۰۰ هزار تن میلگرد ساده و آجدار از سایز ۴۰-۸ بر اساس استاندارد ملی ۳۱۳۲، ASTM A615 آمریکا و BS 4449 انگلیس را تولید و روانه بازار سازد. این مجموعه در زمینه صرفه جویی در هزینه های مازاد، انرژی مصرفی و موارد این چینی تمرکز دارد.

میلگرد مجتمع فولاد

روهینا جنوب

۰۳۱ ۳۵۱۵۵

داخلی ۱۰۲-۱۱۵



@Markazeahan



از جمله مزیت های میلگردهای تولید شده در کارخانه روهینا دزفول می توان به فاکتورهای زیر اشاره نمود:

- استحکام فوق العاده میلگردها
- کاهش هزینه ای تولیدی
- تولید محصولات اختصاصی مجموعه با توجه به تولید مواد اولیه در کارخانه
- کاهش هزینه های انرژی
- تولید به شیوه فولادی سبز

علامت حک شده ROUHINA بر روی شاخه محصول، علامتی دال بر اصالت و عدم تقلبی بودن شاخه ها است.



با توجه به تولید شمش در این مجموعه و جوش سر به سر محصولات ضایعات و هدر رفت مواد اولیه به طرز چشم گیری کاهش یافته است. خطوط تولیدی کارخانه فولاد روهینا دزفول شامل تجهیزاتی به شرح زیر است:

- دستگاه های برش
- قیچی های مخصوص
- بسترهای خنک کننده و هم دمایی با محیط
- تجهیزات جوشکاری
- کوره پیش گرم محصولات
- سیستم بسته بندی اتوماسیون
- استند
- ...

خط تولید میلگرد روهینا خوزستان

بخش نورد پیوسته کارخانه روهینا به صورت سالانه قادر است بالغ بر ۴۵۰ هزار تن میلگرد را از گرید A1 تا A4 در سایزهای ۸ الی ۴۰ تولید و روانه بازار نماید. جالب است بدانید این مجموعه در تولید میلگردهای خود از سیستم های نوین مهندسی کمک گرفته که یکی از سه کارخانه در کل دنیا با این تکنولوژی می باشد. این فرایند یعنی تولید با حذف عملیات واسطه، تولید فولاد سبب نام دارد امید می رود با فراگیر شدن این قبیل مهندسی مدرن، در میزان انرژی و مواد اولیه مصرفی صرفه جویی به عمل آید. مجتمع فولاد روهینا دزفول شامل دو واحد عظیم به شرح زیر می باشد:

- واحد نورد میلگرد با ظرفیت تولید بالغ بر ۵۰۰ هزار تن
- واحد ذوب و ریخته گری با ظرفیت تولیدی حدود ۴۵۰ هزار تن

این مجموعه در راستای رفع نیازهای بازار داخلی قصد دارد بخشی از مازاد محصولات خود را به کشورهای منطقه صادر نماید. بخش هایی از فاز دوم مجموعه شامل تولیدات شمش و میلگرد در سال ۱۳۹۷ مورد بهره برداری قرار گرفت پیوستگی خطوط تولید و ریخته گری از امتیازات مجمع فولاد روهینا جنوب محسوب می شود و آن را به مجموعه ای مستقل تبدیل نموده که شمش ها مستقیماً خطوط تولیدی را تغذیه کرده و نیازی به برش ندارند. همین امر موجب شده در بخش قابل توجهی از انرژی صرفه جویی گردد. این مجموعه امروزه قادر است علاوه بر رفع نیازهای استانی به تامین بخشی از مایحتاج کشور نیز پردازد.

برگه آنالیز کیفیت میلگرد روهینا جنوب

استفاده از آخرین دستگاه ها مطابق با تکنولوژی و دانش روز دنیا، ارائه برگه آنالیز کیفیت محصولات تولیدی از سوی واحد کنترل کیفی شرکت فولاد روهینا دزفول نشانی دال بر تایید کیفیت محصولات این مجموعه می باشد. برگه آنالیز شامل مشخصات فنی و مکانیکی محصولات تولیدی مجموعه، وزن، سایز و ترکیبات شیمیایی نیز از سایر فاکتورهایی است که در این برگ ذکر می گردد.

مجتمع فولاد روهینا جنوب

کواهینامه کیفیت محصول

INSO 3132

SRSC

تاریخ صدور :
شماره حواله :

مشخصات فیزیکی و مکانیکی :

سایز (mm)	وزن شاخه (Kg)	طول (m)	استحکام تسلیم (MPa)	استحکام کششی (MPa)	ازدیاد طول A ₁₀ (%)	خمش
16	18.36	12	506	637	17.5	OK

مشخصات درجه بندی محصول :

نام محصول	مشخصه	درجه فولاد	روش تولید
میلگرد آهنی آجدار	Aj400 (A3)	St 5Sp	QTB

ترکیب شیمیایی بلیت مورد استفاده:

CEV (کربن معادل)	Cu	P	S	Mn	Si	C	%
≤0.48	≤0.30	≤0.050	≤0.040	0.80	0.30	0.37	Max
				0.50	0.15	0.28	Min

واحد کنترل کیفیت


 مجتمع فولاد روهینا جنوب
 واحد کنترل کیفیت

اهداف و چشم اندازهای کارخانه فولاد روهینا جنوب

از جمله اهداف مجموعه روهینا دزفول می توان به مشتری محوری و تاکید بر کیفیت محصولات اشاره نمود. مواردی همچون توسعه خطوط تولیدی، فعالیت در بازارهای داخلی و خارجی، جلب رضایت مشتریان، مدیریت و برنامه ریزی، تکمیل زنجیره فولادی کشور، توجه به محیط زیست حین تولیدات، صرفه جویی در انرژی های مصرفی و تامین بخشی از نیازهای داخلی از جمله مهم ترین اهداف این مجموعه به شمار می رود. کارخانه فولاد روهینا جنوب در استان خوزستان، کیلومتر هفت جاده دزفول-شوشتر واقع شده است.