

خیام فولاد نیشابور

معرفی شرکت خیام فولاد نیشابور

پایگاه خبری تحلیل فولاد مرکزآهن

خیام فولاد نیشابور



معرفی شرکت خیام فولاد نیشابور

شرکت خیام فولاد نیشابور فعالیت تولیدی خود را از سال ۱۳۹۷ آغاز کرد و در حال حاضر یکی از بزرگترین شرکت های خصوصی در زمینه تولید آهن و نیشی محسوب می شود. عملیات اجرایی و فنی این شرکت در احداث بی سابقه بوده و با وجود مشکلات تحریمی فعالیت خود را از سال ۹۱ شروع و سال ۹۷ اولین خط تولید خود را احداث و به بهره برداری رساند. در پروژه ساخت این مجموعه بیش از ۱۰۰۰ تن آرماتور و اسکلت فلزی و ۱۲۵۰ تن تجهیزات و ماشین آلات استفاده شده است. این مجموعه تولید مقاطع فولادی و تیرآهن را در اولین خط خود راه اندازی کرده است که ظرفیت اسمی ۵۰۰ هزار تن در سال را دارا می باشد. ورود محصولات به بازار و افزایش تولید موجب می شود تا ضمن بر طرف کردن نیازهای کشور سبب اشتغال زایی بیشتر و کاهش خروج ارز در کشور شود. این شرکت به مسایل زیست محیطی اهمیت ویژه ای داده است و کلیه مکانیزم ها و استانداردها را در چارچوب آن رعایت کرده است.

شرکت تامین کننده تجهیزات بخش نورد مقاطع سنگین این کارخانه SMS Group است و دارای اتوماسیون پیشرفته و جدیدترین تکنولوژی های روز دنیا شامل کوره پیش گرم ، دستگاه تاب گیری، برش و بسته بندی اتوماتیک می باشد. کوره های این شرکت دارای ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت و دارای ۱۵ قفسه نوردی "HOUSING LESS" به صورت پیوسته است و مصرف گاز پایینی دارد. همچنین تکنولوژی پیشرفته برش این واحد تولیدی سبب کاهش خط تولید گردیده است.

این شرکت در آینده برای توسعه تولیدی خود در نظر دارد نورد مقاطع سبک و فولادسازی با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن را راه اندازی نماید و همچنین میزان ظرفیت واحد تولیدی خود را به ۸۵۰ هزار تن در سال برساند.



محصولات کارخانه خیام فولاد نیشابور

• تیرآهن: I

این تیرآهن ها سبک بوده و در صنعت ساختمان سازی کاربرد دارد و به صورت تیر ، ستون ، خرپا ، پل های لانه زنبوری استفاده می شود معیارهای انتخاب این تیرها اصولا موارد زیر است:

خیز

لرزش

شکست خمشی

کمانش پیچشی جانبی

کمانش

تسلیم

شکست برشی

این شرکت این تیرآهن ها را در سایز ۸۰ تا ۲۴۰ تولید می کند.

• تیرآهن: H

تیرآهن های هاش در گریدهای ST37 و ST44 و ST52 تولید می گردد و در صنایعی که نیازمند مقاومت بیشتری هستند مثل پل سازی و سد سازی و برج سازی کاربرد فراوانی دارد ، تیرآهن های هاش در سایز ۱۰۰ تا ۱۴۰ تولید و روانه بازار مصرف می شوند.

• نبشی:

نوعی پروفیل است که سطح مقطع آن دو ضلع عمود بر هم است به شکل مرکب و منفرد در ساختمان و سازه ها استفاده می شود . کاربرد این محصول برای ساختمان ها و پل ها و اتصال ستون ها و خرپاها است .شرکت خیام فولاد نیشابور نبشی هایی در سایز ۸۰ تا ۱۵۰ تولید می نماید.

• ناودانی :

پروفیلی است از نوع پروفیل های باز با مقطع فولادی کربنی که شکل سطح مقطع آن U از یک جان افقی و دو بال عمودی است که در زوایه های داخلی مقطع انحنای گردی دارد. این پروفیل در مصارف صنعتی و ساختمانی بسیار استفاده می شود. ناودانی های خیام فولاد نیشابور دو حالت دارند:

پرسی ، که به وسیله پرس شکل مورد نظر را به آن می دهند.

فابریک ، از همان ابتدای فرآیند تولید ، از خط تولید خارج می گردد و به ناودانی های نورد گرم و نورد سرد تقسیم می شوند.

کاربرد آن ها در باد بندها و تیرها و در ستون به صورت قوطی و خرپا است.

شرکت خیام فولاد نیشابور این محصول را در سایز های ۸۰ تا ۲۴۰ تولید می نماید.

آدرس شرکت خیام فولاد نیشابور

نیشابور، کیلومتر ۱۷ جاده نیشابور تهران، شهرک صنعتی عطار