

آلیاژ ۲۳۷۹- که کربن و کروم بالایی داشته و به همان میزان نیز سختی و مقاومت به سایش بالایی دارند- spknl .
 فولاد ۲۳۷۹- میلگرد ۲۳۷۹- فولاد ابزار ۲۳۷۹- قیمت فولاد ۲۳۷۹- فروش ۲۳۷۹- SPK NL-SPK NL- سردکار- فولاد ابزار -
 سخت کار- فولاد ۲۳۷۹، همان فولاد spk nl می باشد. پروفیل فولادی- مقاطع فولادی

استیل دی
 فروش انواع استیل - فولاد آلیاژی

Steel day

فولاد ۲۳۷۹
فولاد ابزار

میلگرد ۲۳۷۹

www.Steel-day.ir
Steelday.foolad@gmail.com

پروفیل فولادی
 مقاطع فولادی

ارتباط با ما : ۰۹۹۲۲۷۰۴۳۵۸ - ۰۲۱۶۶۳۹۶۵۹

آدرس دفتر مرکزی: تهران - جاده قدیم کرج - بعد از کارخانه شریاستریزه - قطعه سیزدهم - مجتمع پایتخت - واحد C9

آلیاژ ۲۳۷۹- که کربن و کروم بالایی داشته و به همان میزان نیز سختی و مقاومت به سایش بالایی دارند. فولاد سردکار ۱,۲۳۷۹، چین را با نام فولاد X155CrVMo12- نیز می شناسند همچنین نام تجاری این فولاد، فولاد K110 می باشد. مشخصات فولاد spk nl چین، قطر ۱۰ الی ۵۰۰ میلی متر می باشد. کاربرد فولاد ۱,۲۳۷۹، چین قطر ۲۵۰، استفاده در برش کاری، غلطک های برش در صنایع پروفیل و کاغذسازی، شکل دهی سرد فلزات و ساخت قالب های پانچ و پولک زنی می باشد. از دیگر ویژگی های فولاد ۱,۲۳۷۹، مقاومت در برابر حرارت، اعوجاج پایین و چقرمگی بالا را می توان نام برد. این فولاد مناسب برای سختی سازی از روش هواسختی میباشد. وانادیوم بالای این فولاد باعث میشود که مقاومت به سایشی، عمر لبه برشی ابزار و مقاومت گرمایی آن بالا رود. قابلیت جوشکاری فولاد بهتر و مقاومت در برابر هیدروژن بالا میرود.

spk- ساخت تیغه های برش، ابزارهای خان کشی، قالبهای پانچ و پولک زنی و ابزارهایی که با آنها عمل شکل دهی سرد انجام میپذیرد.

همچنین فولاد SPK را بعنوان یک فولاد آلیاژی دارای سختی بالا می شناسند. و بعلاوه وجود کروم بالا و مقاومت به سایش بالایی این نوع فولاد دارد.

عملیات حرارتی فولاد بطور معمول در دمای ۹۳۰ درجه سانتیگراد جهت سختکاری فرگوتنه انجام میپذیرد.

در رده بندی فولادهای سردکار علاوه بر فولادهای SPK میتوان به فولاد کاربردی دیگر با نام فولاد آموتیت اشاره نمود.

فولاد آموتیت به استاندارد ۱,۲۵۱۰ و با داشتن عنصرهای وانادیوم و تنگستن موجود در خود علاوه بر خصوصیت های که بیان شد. در فولاد SPK خاصیت اختصاصی دیگری دارد.

فولاد آموتیت را بعنوان فولاد برنده و مقاوم در برابر سایش شناخته میشود.

عملیات حرارتی فولاد معمولاً در دمای ۹۳۰ درجه ی سانتیگراد جهت سختکاری فرکوتنه انجام میگردد.

فولاد spk

آلیاژ ۲۴۳۶ بعنوان یک فولاد با استحکام بالا شناخته میگردد و بدلیل دارا بودن CR بالا، مقاومت در برابر سایش قابل قبولی دارد. عملیات حرارتی فولاد SPK معمولاً برای سخت شدن Frogut در دمای ۹۳۰ درجه سانتیگراد انجام میگردد.

ترکیبات / SPK با ایجاد تفاوت اندک در عنصرهای پایه استیل. و اضافه کردن عنصرهایی چون وانادیوم و تنگستن به آن، فولادهای SPK r و SPK nl تولید میشود. که هر کدام علاوه بر سختی بالا و مقاومت در برابر ساییدگی و سایش، خصوصیات خاص خود را نیز دارند.

استانداردهای فولاد SPK

فولاد آلیاژی SPK R به شماره استاندارد ۱,۲۴۳۶ فولاد آلیاژی SPK NL با شماره استاندارد ۱,۲۳۷۹

تسمه ها فولادی و انواع آن

تسمه ی فولادی چیست: تسمه یک حلقه از ماده ای انعطافپذیر است. که برای ایجاد پیوند مکانیکی و انتقال انرژی بین دو یا چند شفت استفاده میشود. تسمه ها به دور پولی ها حلقه میزنند.

در یک سامانه ی دارای دو پولی ممکن است هر دو پولی در یک جهت به گردش در آیند. یا تسمه بصورت ضربدری باشد تا جهتشان مخالف گردد.

بعنوان یک عامل حرکت. تسمه نقاله یکی از کاربردهای این نوع فولاد است. که در آن از تسمه برای حمل بار بین دو نقطه استفاده میگردد.

تسمه فولادی میتواند هم بصورت فابریک و یا از ورقهای فولادی و یا ورق گالوانیزه. ساخت شود. تسمه ها از پرکاربردترین مواد. قطعات در تمامی صنایع بخصوص صنایع بسته بندی. می باشند.

کاربرد فولاد آلیاژی

این نوع فولادهای آلیاژی دارای کاربردهای زیادی در صنعت میباشند. که برخی از موارد کاربرد این محصول در مصارف ساختمانی و صنعتی. سازه های فلزی. تیرچه های فلزی خود ایستا (کرومیت، گریتینگ، گارد ریل. و تولید مقاطع باز فولادی به شیوه ی پرس برک و غیره میباشد.

هرچند که تسمه فولادی و گالوانیزه تقریباً در تمامی صنایع کاربرد دارند. اما برای موارد خاص میتوان از آلیاژهای دیگری فلزی نیز استفاده کرد. بعنوان مثال: تسمه مونل، تسمه آلومینیوم و غیره جایگزینی برای این نوع تسمه ها میباشد.

کاربرد نوارهای فولادی در داخل جان آهن و برای وصله کردن آن. و یا در ساخت بادبند و اتصال آنها به همدیگر مورد استفاده قرار میگردند.

هم چنین در صنعت درب و پنجره سازی نیز. برای یک دست کردن سطوح و پر کردن فضای خالی بکار می رود.

تسمه های فولادی از استیل سری ۳۰۰ ساخته شده و تسمه های فولادی ۳۰۴. مهم ترین کالایی است که از مجموعه تسمه های استیل عرضه میشود.

تسمه استیل - ورق استیل

این نوع فولاد استیل ی ورق استیل صیقل شده با ضخامت کم میباشد که در ضخامتهای مختلف ساخته میشود. طول تسمه استیل یا بصورت سفارشی خواهد بود. و یا رولهای آماده ایی است. که در بازار توزیع فولاد عرضه میگردد .

تسمه فولادی استنلس استیل : در صنایع کابل برق و تلفن، چاقو سازی، لوازم آشپزخانه، وسایل جراحی، صنایع اتومبیل سازی، در سازی و صنایع لوله سازی استفاده میشوند.

تسمه فولاد سرد نورد - سردکار: در تولید کابل برق و تلفن، اتومبیل سازی، کابل مخابرات، دوچرخه سازی، رادیاتور سازی، تولید لوازم خانگی مورد استفاده قرار میگردد.

از تسمه های فولاد گرم نورد - گرمکار / جهت استفاده در صنایع بسته بندی. و ساخت درب و پنجره استفاده میشود.

فولاد ابزار

فولاد های ابزاری معمولاً در کوره های قوس الکتریکی و تحت شرایط و الزامات ویژه فولادهای ابزاری ذوب می شوند. فولادهای ابزاری در حقیقت فولادهایی هستند که اقلیت سخت کاری و تمپرینگ دارند. درصد بالای عناصر آلیاژی و میکروساختار مناسب کاربردهای طاقت فرسا و شدید، باعث شده که تولید این فولادها دشوار باشد.

خواص اصلی فولاد ابزار شامل مقاومت به سایش، سختی بالا. و قابلیت حفظ شکل و در دماهای فوق العاده بالا باعث استفاده از آن در ساخت ابزارهایی مانند مته. برقو، کارتھا، قالب های فورجینگ و قالب های تزریق پلاستیک می شود.

بازار فولاد ابزار در سال ۲۰۱۷ بیش از ۴,۵ میلیارد دلار ارزش داشت. و انتظار می رود تا سال ۲۰۲۴ صنعت به بیش از ۲,۵ تن فولاد ابزار نیاز داشته باشد. بزرگترین شرکت های تولید کنند فولاد ابزاری در جهان عبارتند از. ناچی - فوجیکوشی، هیتاچی متالز، وست آلپاین، ساموئل سان اند کو، ارامت، تیانگونگ اینترنشنال، شرکت فولاد پنسیلوانیا، کی او اسپشال استیل.

استیل دی Steel day-

02166396590- 09922704358

آدرس دفتر مرکزی: تهران - جاده قدیم کرج - بعد از کارخانه شیرپاستوریزه - فتح سیزدهم - مجتمع پایتخت - واحد C9