

قیمت میلگرد 12 هیربد بسیار اهمیت دارد چون این محصول معمولاً در ساخت و ساز، صنعت، تعمیرات و ساختمان‌سازی به عنوان مصالح

ساختمانی یا در انواع دیگری از پروژه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای اطلاعات دقیق‌تر در مورد قیمت و مشخصات میلگرد ۱۲ به فولاد

تجارت اتحاد به عنوان عرضه کننده انواع آلیاژ مورد استفاده در صنایع مختلف مراجعه کنید.

معرفی کارخانه هیربد

این مجموعه یکی از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات فولادی در ایران با ظرفیت بالا و تنوع محصولات باشد. اهمیت حفظ اشتغال و بهبود

شرایط اقتصادی اعضای خانواده‌های محلی نیز نقش مهمی در فعالیت‌های این مجتمع دارد.

با توجه به ظرفیت تولید بالا و متنوعی که این مجتمع دارد، نقش مهمی در تأمین محصولات فولادی برای بازار داخلی و صادرات به بازارهای

خارجی دارد. این نوع تولید می‌تواند به توسعه اقتصادی منطقه و ایجاد اشتغال در آن کمک کند. با توجه به تعهد به کیفیت و به‌روز بودن

تجهیزات، معتبریت و رقابت‌پذیری در بازار فولادی ایران و جهان را افزایش داده است.

معرفی میلگرد 12

میلگردها از جنس فولاد و به اشکال و اندازه‌های مختلف تولید می‌شوند. میل گرد ۱۲ به معنای این است که قطر این محصول ۱۲ میلی‌متر است. این محصول در ساخت و ساز، صنعت و ساختمان‌سازی به عنوان مصالح ساختمانی یا در انواع دیگری از پروژه‌ها استفاده می‌شود.

مشخصات میلگرد 12

مشخصات میل گرد 12 هیربد زرنديه ممکن است به شکل زیر باشد:

1. قطر: 12 میلی‌متر
2. مواد: معمولاً از جنس فولاد (مانند فولاد آهنی) ساخته می‌شود.
3. طول: معمولاً در اشکال استاندارد تولید می‌شود، مانند تاول‌های 6 متری یا 12 متری.
4. وزن: وزن هر متر میل گرد به وزن اختصاصی مواد و ضخامت آن بستگی دارد.

جدول مشخصات ابعادی

	12	قطر اسمی
	3A	گرید
حداکثر 054	حداقل 0.78	حداقل ارتفاع برجستگی عرضی
حداکثر 2.4	حداقل 1.2	پهنای برجستگی عرضی
حداکثر 8.28	حداقل 6.12	گام (mm)
پهنا اسمی 1.2	حداکثر ارتفاع 1.8	برجستگی طولی
	0.888	وزن 1 متر (kg)
بسته	تک شاخه	رواداری جرم %
± 4.5	± 6	

مشخصات فیزیکی میلگرد 12 با گرید 3A

طول نسبی (درصد)	حداقل ازدیاد	حداقل مقاومت کششی	حداقل تنش تسلیم
A10	A5	(n/mm ²)	(n/mm ²)
12	16	600	400

مشخصات شیمیایی میلگرد 12 با گرید A3

عنصر	کربن	سیلیسیم	منگنز	فسفر	گوگرد	کربن معادل
درصد	0.37	0.6	1.6	0.045	0.045	بیش گرم حین
رواداری	0.03	+0.05	0.06	+0.005	+0.005	جوشکاری



بررسی قیمت میلگرد 12 هیبرید بر اساس آنالیز

بررسی قیمت میلگرد 12 هیبرید زرنديه بر اساس آنالیز شامل مطالعه و تجزیه و تحلیل خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی آن می‌شود.

در ادامه چند نکته مهم در این خصوص آمده است:

آنالیز شیمیایی

این شامل تعیین میزان عناصر شیمیایی موجود در این محصول می‌شود. اطلاعات در مورد مواد اولیه، ترکیب شیمیایی و میزان آلیاژها در

میل گرد 12 اهمیت دارد.

آنالیز فیزیکی

این شامل اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی میل گرد می‌شود که شامل قطر، طول، وزن و سایر ویژگی‌های مکانیکی مانند مقاومت به کشش، خمش و فشار است.

استانداردها

بررسی مطابقت میلگرد 12 هیبرید با استانداردهای ملی و بین‌المللی، مانند استانداردهای ASTM یا DIN، می‌تواند اطمینان از کیفیت و مشخصات آن را فراهم کند. که داشتن استاندارد های لازم روی قیمت میل گرد 12 هیبرید تاثیر گذار است

کاربرد و ویژگی های میلگرد 12

ویژگی‌ها و کاربردهای این نوع میل گرد عبارتند از:

ویژگی‌ها

قطر: 12 میلیمتر.

مواد ساخته‌شده: معمولاً از جنس فولاد (مانند فولاد آهنی) ساخته می‌شود.

طول: میلگرد های با طول‌های مختلف، معمولاً تاول‌های 6 متری یا 12 متری.

مقاومت مکانیکی: میل گرد ۱۲ باید مشخصات مقاومت به کشش، مقاومت به فشار و مقاومت به خمش مناسب را داشته باشد تا در پروژه‌های مختلف قابل استفاده باشد.



کاربردها

1. ساختمان‌سازی: از جمله استفاده‌های اصلی میل گرد 12 در ساخت و ساز ساختمان‌ها، پل‌ها، تونل‌ها و سازه‌های دیگر است.
2. صنعت: در صنایع مختلف برای تولید انواع تجهیزات و ماشین‌آلات استفاده می‌شود.
3. تعمیرات: در تعمیر و نگهداری انواع تجهیزات و سازه‌ها به عنوان قطعه‌های تعمیری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

عوامل تاثیر گذار بر قیمت میلگرد 12 هیبرید

قیمت میلگرد 12 هیبرید تحت تاثیر عوامل متعددی قرار می‌گیرد. در ادامه به برخی از عوامل تأثیرگذار بر قیمت این محصول اشاره می‌شود:

- قیمت مواد اولیه
- تقاضا و عرضه
- شرایط بازار

- هزینه‌های تولید
- محل تولید
- تغییرات قانونی
- تغییرات ارزش ارزی
- اندازه و میزان سفارش

همچنین، باید توجه داشت که قیمت میل گرد ممکن است در طول زمان تغییر کند و به تغییرات اقتصادی و بازاری حساس باشد. برای دریافت اطلاعات دقیق‌تر در مورد قیمت میلگرد 12 هیربد، به تولیدکنندگان و تاجران معتبر محصول مراجعه کنید.

خرید و قیمت میلگرد 12 هیربد

چنانچه شما تمایل به خرید میلگرد 12 هیربد زرنديه دارید ميتوانيد با كارشناسان فولاد تجارت تماس حاصل فرمائيد كارشناسان مجموعه آماده پاسخگويی و ارائه مشاوره پيش از خريد به شما عزيزان هستند همچنين شما ميتوانيد برای آگاهی از قیمت میلگرد 12 هیربد نیز با شماره تلفن های موجود تماس حاصل فرمائيد علاوه بر این شما ميتوانيد سفارشات خود را نیز در سايت ثبت نماييد

سوالات متداول

این میلگرد در کدام بخش‌ها بیشترین استفاده را دارد؟؟

بیشترین کاربرد این میلگرد در ساخت گاردریل‌های بزرگراه‌ها، ساخت اسکله‌ها و سازه‌های دریایی، ساخت ستون‌ها، تیرها و سقف‌های ساختمان‌ها و ساخت پل‌ها و سازه‌های بلندمرتبه است.

آیا میلگرد 12 در برابر خوردگی مقاوم است؟

میلگرد 12 هیربد از فولاد کربنی ساخته شده است که در برابر خوردگی حساس است برای افزایش مقاومت میلگرد 12 هیربد در برابر خوردگی، می‌توان از روش‌های مختلفی مانند گالوانیزه کردن یا روکش کردن با مواد ضد خوردگی استفاده کرد.

