

## ورق هاردوکس چیست؟

ورق هاردوکس (Hardox) یک نوع ورق فولادی مقاوم به سایش و ضربه است. ورق هاردوکس به دلیل خصوصیات منحصر به فرد خود، در صنایع مختلف به عنوان یک ماده بسیار مقاوم و با دوام برای استفاده در شرایط سخت و خورنده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

خصوصیات ورق هاردوکس شامل موارد زیر می‌شود:

1. مقاومت به سایش: ورق هاردوکس دارای مقاومت بالا در برابر سایش و فرسایش است که آن را به یک جایگزین عالی برای استفاده در محیط‌ها و شرایطی که باعث سایش مکرر مواد می‌شود، تبدیل می‌کند.
  2. مقاومت در برابر ضربه: این نوع فولاد دارای مقاومت فوق‌العاده در برابر ضربه است که آن را برای تحمل نیروها و ضربات شدید مناسب می‌سازد.
  3. مقاومت در برابر زنگ‌زدگی: ورق هاردوکس دارای خاصیت مقاومت به زنگ‌زدگی است که باعث می‌شود در شرایط محیطی خشن و رطوبتی نیز کاربرد داشته باشد.
  4. دوام و ماندگاری: ورق هاردوکس از فولاد با کیفیت بالا تولید می‌شود که آن را برای کاربردهایی که نیاز به دوام و ماندگاری طولانی‌مدت دارند، مناسب می‌کند.
- ورق هاردوکس در صنایع مختلف از جمله معدن، راهسازی، ساختمان‌سازی، صنایع سنگین، نفت و گاز، و ساخت و تولید ماشین‌آلات مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد این نوع ورق، به عنوان یک ماده مقاوم و با عمر طولانی، در پروژه‌ها و صنایعی که نیاز به مقاومت بالا است، بسیار محبوب است.

## نمایندگی و توزیع ورق هاردوکس

ورق هاردوکس در بازار به صورت گسترده توزیع می‌شود. برای خرید ورق هاردوکس، می‌توانید به فروشگاه آهن‌داران یا نمایندگان رسمی و توزیع کنندگان معتبر در منطقه خود مراجعه کنید. اطمینان از اصالت و کیفیت محصول به وسیله خرید از نمایندگان رسمی و توزیع کنندگان معتبر ممکن است.

## ترکیبات شیمیایی ورق هاردوکس

%P	%Mn	%Si	%C
۰.۲۵	۱.۶	۰.۷	۰.۲
-	%Ni	%Mo	%Cr
-	۱	۰.۸	۰.۸

