



تفاوت ورق روغنی و گالوانیزه

دو ورق فولادی تحت عنوان ورق روغنی و گالوانیزه در بازار آهن آلات به طور گسترده عرضه می‌شوند و به علت برخورداری از مزایای بسیار همچون ضدزنگ بودن، در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. با این حال تماماً مشابه با هم دیگر نیستند. در این مطلب قصد داریم تفاوت ورق روغنی و گالوانیزه را بررسی نماییم.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

راه های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های شما عزیزان هستیم.

آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

• آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

• ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepahan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

ورق روغنی و مشخصات آن

ورق روغنی یا ورق سرد با نورد سرد تولید شده و سطحی نسبتاً براق دارد. سطح این ورق با روانساز روغن کاری شده که منجر به کاهش خوردگی، سایش و اصطکاک خواهد شد.

انواع ورق روغنی

انواع ورق‌های روغنی شامل ورق معمولی، نیمه کشش، فوق کشش و فوق فوق کشش می‌شود و در ساخت انواع مقاطع فولادی همچون پروفیل‌ها، خودروسازی و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد.



ورق گالوانیزه و نحوه تولید آن

ورق گالوانیزه لایه‌ای از فلز روی بر سطح خود دارد که سبب آن می‌شود که مقاومت آن نسبت به خوردگی و زنگ‌زدگی افزایش پیدا کند. این ورق ظاهری درخشان داشته و از خاصیت جوشکاری و رنگ‌پذیری مناسبی برخوردار است. روش‌های تولید این ورق فولادی به شرح زیر می‌باشد:

- الکتروگالوانیزه- استفاده از جریان الکتریکی و محلول الکترولیتی روی، دارای ضخامت پایین، کاربرد در خودروسازی
- گالوانیزه گرم- تهیه حمامی از روی مذاب، آغشته نمودن ورق به روی، ایجاد مقاومت قابل توجه

- پیش گالوانیزاسیون- زدودن آلودگی‌ها از سطح ورق، قرارگیری در حمام روی مذاب، دارای سطح صاف و یکپارچه
- گالوانیلینگ- تهیه به کمک گالوانیزاسیون گرم و گداختگی، پوشش ورق فولادی با عنصر روی، قرارگیری در کوره حرارتی

کاربردهای ورق گالوانیزه

از ورق‌های گالوانیزه در ساخت انواع سوله، صنعت عمران، جاده سازی و غیره استفاده می‌کنند.



تفاوت ورق روغنی و گالوانیزه

تفاوت‌های میان این 2 ورق شامل موارد زیر می‌شود:

1. شیوه ساخت ورق- استفاده از روغن کاری سطح ورق فولادی برای تولید ورق روغنی، استفاده از پوشش فلز روی مذاب برای ساخت ورق گالوانیزه
2. قیمت ورق- بالاتر بودن قیمت ورق گالوانیزه از ورق روغنی به علت بیش تر بودن مراحل تولید
3. دوام و طول عمر ورق- بر خورداری ورق گالوانیزه از طول عمر 20 الی 30 ساله، عمر مفید ورق روغنی 15 ساله
4. ابعاد ورق- ضخامت 0.6 تا 6 میلی‌متر ورق گالوانیزه، ضخامت 0.3 تا 3 میلی‌متر ورق روغنی

جمع بندی

در این مطلب به بررسی تفاوت ورق روغنی و گالوانیزه پرداختیم. ورق گالوانیزه و روغنی از انواع ورق‌های فولادی پرکاربرد در صنایع هستند و در مواردی همچون نحوه ساخت، ابعاد ورق، طول عمر و قیمت ساخت با هم‌دیگر تفاوت دارند. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله عرضه‌کنندگان ورق‌های فولادی می‌باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.