



ورق پانچ چیست

ورق‌های فولادی از جمله لوازمی هستند که اگر به گوشه و اطراف خود نگاهی بیندازیم، آن‌ها را در بسیاری از وسایل روزمره مشاهده خواهیم کرد. از بسیاری از لوازم تزئینی گرفته تا پل‌های عابر پیاده، به کمک ورق‌ها تولید می‌شوند. یکی از انواع ورق، ورق پانچ می‌باشد که موارد استفاده بسیاری را به خود اختصاص داده است. در مطلب پیش رو قصد داریم این ورق فولادی را بیش از این معرفی نماییم. با ما همراه باشید.

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

راه‌های 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:

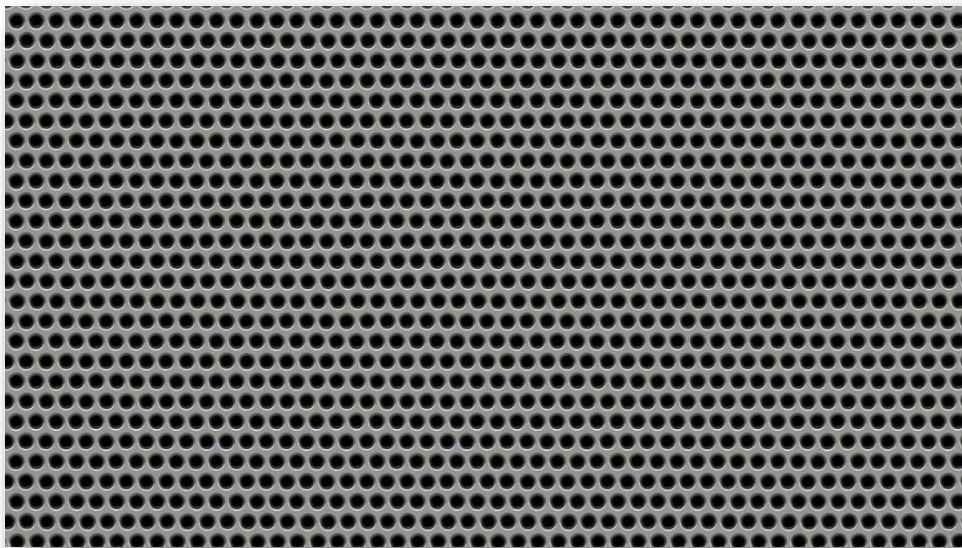
03145273010 الی 14

ورق پانچ چیست؟

ورق پانچ یا ورق مشبک آهنی، دارای حفره‌های زیادی با اشکال لوزی، دایره، ستاره و غیره دارد. این حفره‌ها به وسیله دستگاه پانچ بر روی ورق ایجاد می‌شود.

دستگاه پانچ

پانچ‌کاری یا به صورت دستی و یا به صورت ماشینی به کمک روش‌های سمبه ماتریس، واترجت، پرس پاچ، لیزر و دستگاه CNC انجام می‌گیرد.



انواع ورق پانچ از لحاظ جنس

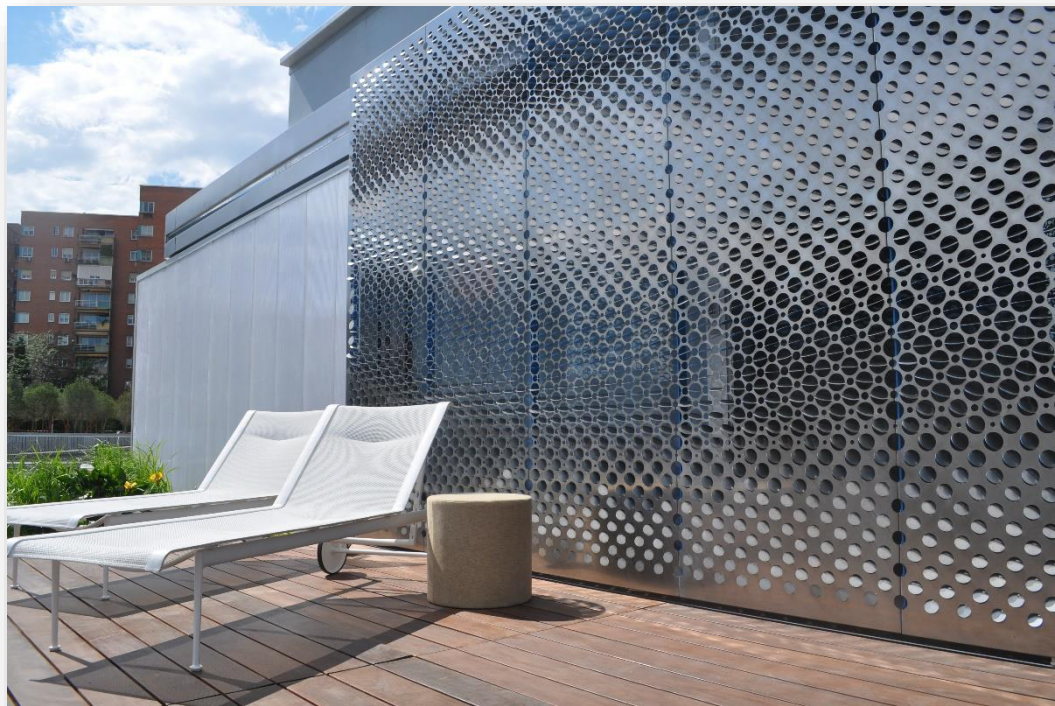
دسته‌بندی ورق پانچ بر اساس جنس، به شرح زیر است:

- ورق پانچ آهنی - ورق پانچ سیاه مقاوم در برابر ضربه، ورق نورد سرد مقاوم در برابر زنگ‌زدگی
- ورق پانچ آلومینیوم - مقاوم در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی، دارای ظاهر زیبا، کاربرد در لوازم تزئینی، ساخت راه پله و غیره
- ورق پانچ استیل - عرضه با نام‌های فولاد کم‌کربن، دارای وزن پایین، مقاومت در برابر خوردگی، کاربرد در صنایع غذایی، دارویی و غیره، دارای ویژگی ضدباکتری
- ورق پانچ گالوانیزه - عرضه با نام‌های ورق سفید، دارای سطح براق، کاربرد در ساخت نرده، پله، پل، خودرو و غیره، مقاوم در برابر خوردگی
- ورق پانچ روغنی - تولید با نورد سرد، دارای سطح صاف و براق، کاربرد در صنایع روکار و لوازم خانگی

- ورق پانچ رنگی- رنگ کاری با فرایند الکترواستاتیک، مقاوم در برابر زنگ زدگی
- ورق پانچ آجدار- ایجاد برآمدگی به نام آج، جلوگیری از لیز خوردگی و حرکت اجسام، کاربرد در ماشین های سنگین، پل عابر، ایستگاه های اتوبوس و غیره

انواع ورق پانچ از لحاظ ظاهر

بر اساس شکل ظاهر و نوع پانچ ایجاد شده بر سطح ورق، ورق پانچ دار در انواع سوراخ گرد، شکاف دار، شش ضلعی، سوراخ لوبیایی، سوراخ ستاره ای، گشیزی و لوزی تولید می گردد.



مزایای استفاده از ورق پانچ

ورق های پانچ به علت برخورداری از مزایای بسیاری همچون قابلیت بازیافت، مقاوم زیاد، دارای قابلیت جوشکاری، تنوع در ابعاد، قابلیت نصب کوتاه مدت و برخورداری از قابلیت جوشکاری و خمکاری، موارد مصرف بسیاری دارد.

کاربرد ورق پانچ چیست؟

مهم ترین موارد استفاده ورق پانچ به شرح زیر می باشد:

- ساخت لوازم تزئینی
- صنایع کشاورزی
- بکارگیری در صنعت خودروسازی
- کاربرد در صنایع نظامی و هوافضا

جمع بندی

در این مطلب به بررسی ورق پانچدار، انواع و مزایای استفاده از آن پرداختیم. ورق پانچ یکی از انواع ورق‌های فولادی است که به وسیله دستگاه پانچ بر روی آن، حفره‌هایی یک شکل و یکسان به اشکال دایره، لوزی، ستاره و غیره تولید می‌شود. از ورق پانچدار در صنایع حمل و نقل، نظامی، کشاورزی و غیره استفاده می‌گردد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله عرضه‌کنندگان ورق‌های پانچدار می‌باشد و این محصول 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.