

ورق فنری یک ورق آلیاژی از نوع فلز مسطح است که به شکل فنر شده و برای استفاده در مواردی مانند ساخت قطعات فنری، سیستم های تعلیق خودرو، صنایع الکترونیکی و غیره استفاده می شود. ورق فنری معمولاً از فولاد کم کربن، فولاد ضد زنگ، برنج و آلومینیوم ساخته می شود.

ورق فنری به دلیل داشتن انعطاف پذیری بالا و بازگشت به شکل اولیه پس از اعمال نیروی خارجی، برای ساخت قطعات فنری بسیار مناسب است. همچنین، ورق فنری به دلیل داشتن ویژگی های مقاومتی و انعطاف پذیری در برابر شرایط محیطی مختلف، مانند حرارت، رطوبت و خوردگی، برای استفاده در صنایع مختلف بسیار مناسب است. برای تولید ورق فنری، عملیاتی مانند کوچک کردن ضخامت ورق، خم کردن و شکل دادن به آن، و همچنین تمام کردن ورق انجام می شود. در صورتی که نیاز به ورق فنری با شکل و اندازه خاص دارید، می توانید با تولیدکنندگان ورق فنری تماس بگیرید تا برای شما ورق فنری مورد نیاز تولید شود.

ورق فنری یک نوع ورق فولادی یا فلزی است که به خاطر خاصیت انعطاف پذیری و انحنای آن به عنوان ماده ای استفاده می شود که برای ساخت فنرها و تابها (سطوح خمیده) استفاده می شود. این نوع ورق از فولاد مرغوب تولید می شود و به طور ویژه برای ایجاد تنش و انعطاف پذیری در محصولات مورد نیاز استفاده قرار می گیرد. خصوصیات ورق فنری عبارتند از:

1. انعطاف پذیری: ورق فنری دارای انعطاف پذیری بالا است که به راحتی می تواند به شکل های مختلف خم شود و بعد از خم شدن به حالت اصلی خود بازگردد.
 2. مقاومت: این نوع ورق فولادی دارای مقاومت کافی است تا با تحمل تنش ها و نیروهای فشاری مربوط به فنرها و تابها، به درستی عمل کند.
 3. دوام و ماندگاری: ورق فنری اغلب از فولاد مرغوب و با کیفیت تولید می شود، که آن را ماندگار و دارای دوام مطلوب می کند.
- ورق فنری در صنایع مختلف استفاده می شود، از جمله صنایع خودروسازی، تولید لوازم خانگی، اسباب بازی، مبلمان و ساختمان سازی. با توجه به خواص خاصیت انعطاف پذیری و مقاومت آن، این نوع ورق برای ساخت فنرها و تابها که نیاز به انحنای و تنش دارند، بسیار مناسب است.