

# FAX18材料性能

产品名称	FAX18材料性能
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

## 产品详情

**发展历史：** FAX18是一种高品质的钢材，由日本发明，在20世纪80年代开始应用于机械制造领域。它具有较高的强度、耐磨损、耐腐蚀等特点，被广泛应用于汽车、机械等行业。

**制作工艺：** FAX18钢材的制作工艺包括高温热处理、轧制和钢材的冷加工等过程，这些工艺可以保证钢材的质量和性能。

**规格成分：**

**规格和外观：** FAX18钢材的规格主要包括厚度、宽度和长度等方面，外观则有光亮面和毛坯面两种。  
**化学成分：** FAX18钢材的化学成分主要包括碳、硅、锰、磷、硫等元素的含量，其中碳含量为0.10%~0.20%，硅含量为0.20%~0.50%，锰含量为1.00%~1.60%，磷含量为0.040%以下，硫含量为0.035%以下。

**主要种类：**

**通用钢：** FAX18通用钢主要用于制造一些常规的构件和零部件，具有良好的机械性能和韧性。  
**高性能钢：** FAX18高性能钢具有更高的强度、硬度和温度耐受性，能够用于制造一些高负荷、高强度和高速运动的特殊零部件。

**主要性能：** FAX18钢材的主要性能包括高强度、耐磨损、耐腐蚀、较好的焊接性能等。

**包装检验：** 包装：FAX18钢材一般采用木托盘或钢托盘包装，外覆防锈膜。

检验：FAX18钢材的检验包括外观检查、尺寸检验、化学成分分析和机械性能测试等方面。

**制造的注意事项：** FAX18钢材的制造过程需要严格控制热处理温度和钢材冷加工程

度，以保证钢材的机械性能和耐腐蚀性能等。其硬度可以根据具体的制造要求进行调整，一般在250-300 HBW之间。