

# FAX38钢材性能

产品名称	FAX38钢材性能
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：** FAX38是由日本发明的一种优质钢材，广泛应用于汽车、机械等行业。它具有较高的强度、韧性和耐腐蚀、耐热、耐磨损等性能，是一种高品质的结构用钢材。

**制作工艺：** FAX38钢材的制作工艺主要包括高温热处理、轧制和冷加工等过程，这些工艺能够保证钢材具有较好的机械性能和耐腐蚀性能。

**规格成分：** 规格和外观：

FAX38钢材的规格主要包括宽度、厚度、长度等方面，外观有两种，一种是光亮面，另一种是毛坯面。

**化学成分：** FAX38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0.34%~0.41%，硅含量为0.17%~0.37%，锰含量为0.50%~0.80%，磷含量为0.035%以下，硫含量为0.035%以下。

**主要种类：** 通用钢：

FAX38通用钢主要用于制造常规的零部件和结构件，具有较好的机械性能和焊接性能。 **高性能钢：** FAX38高性能钢具有更高的强度和韧性，在高负荷情况下表现较为出色，能够用于制造一些特殊的零部件和结构件。

**主要性能：** FAX38钢材的主要性能包括高强度、耐腐蚀、耐热、耐磨损和良好的可焊性等特点。

**包装检验：** 包装：FAX38钢材一般采用木托盘或钢托盘包装，外覆防锈膜。

检验：FAX38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：** FAX38钢材的制造过程中需要严格控制热处理温度和冷加工程度

，以保证其机械性能和耐腐蚀性能等。在使用过程中需要注意防止过度拉伸和过度冲击等，以避免机械性能的下降。其硬度可以根据具体的制造要求进行调整，一般在200~300HBW之间。