

# FAX70高速钢性能

产品名称	FAX70高速钢性能
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：** FAX70是一种具有高强度和高韧性的钢材，主要用于制造重要构件和零部件。其研发起源于20世纪60年代，\*初主要用于航空航天和军事领域。随着生产技术的不断改进和应用领域的扩大，FAX70逐渐应用于汽车、机械、船舶等领域。

**制作工艺：** FAX70钢材的制作工艺主要涉及高温热处理、控制轧制和钢材的冷加工等过程。这些工艺能够保证钢材具有优异的机械性能和较好的耐腐蚀性。

**规格成分：**

**规格和外观：** FAX70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：** FAX70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0.20%0.25%，硅含量为0.15%0.35%，锰含量为0.70%~1.00%，磷含量为0.040%以下，硫含量为0.040%以下。

**主要种类：**

**通用钢：** FAX70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焊接性能。

**高性能钢：** FAX70高性能钢具有更高的强度和韧性，能够用于制造一些抗冲击和抗损伤的特殊零部件。

**主要性能：** FAX70钢材的主要性能包括高强度、高韧性、良好的耐腐蚀性和优异的焊接性能等。

**包装检验：** 包装：FAX70钢材一般采用木托盘或钢托盘包装，外覆防锈膜。

**检验：** FAX70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：** FAX70钢材的制造过程中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要求进行调整。