

# 板材ASTM T1高速钢在耐磨性

产品名称	板材ASTM T1高速钢在耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

### ASTM

T1高速钢是一种钨系高速工具钢，根据美国ASTM标准，被广泛应用于各个工业领域。以下是对ASTM T1高速钢的特点进一步解释：

ASTM T1化学成份：

碳 C：0.65 ~ 0.80

硅 Si：0.20 ~ 0.40

锰 Mn：0.10 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.75 ~ 4.50

镍 Ni：0.30

铜 Cu：0.25

钒 V：0.90 ~ 1.30

钼 Mo：0.30

钨 W：17.25 ~ 18.25

**高硬度：**ASTM T1高速钢具有极高的硬度，使其在切削和加工应用中表现出色。高硬度能够保持刀具的锋利和稳定，提高加工效率和精度。

**优良的红硬性：**ASTM

T1高速钢具备优异的红硬性，即在高温下仍能保持较好的硬度和强度。这使得ASTM T1高速钢在高温工况下能够提供可靠的性能和切削能力。

**良好的耐磨性：**ASTM T1高速钢具有出色的耐磨性，能够抵御切削材料的磨损和疲劳。这使得它在长时间使用过程中能够保持刀具的锋利，并延长工具的使用寿命。

**广泛应用于多个工业领域：**由于其高硬度、优良的红硬性和耐磨性，ASTM T1高速钢在许多工业领域中得到广泛应用。它常被用于生产刀具、钻头、齿轮切削器具等，以满足对切削能力和耐用性的高要求。

综上所述，ASTM T1高速钢是一种具有高硬度和优良红硬性、耐磨性的钨系高速工具钢。它在各个工业领域中得到广泛应用，常被用于生产高要求切削和加工工具。