

板材AISI T6高速钢耐腐蚀性优势

产品名称	板材AISI T6高速钢耐腐蚀性优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	59.00/千克
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

AISI T6高速钢具备以下特点：

AISI T6化学成分：

碳 C：0.75 ~ 0.85

硅 Si：0.20 ~ 0.40

锰 Mn：0.20 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：4.00 ~ 4.75

钒 V：1.50 ~ 2.10

钼 Mo：0.40 ~ 1.00

钨 W：18.50 ~ 21.00

钴 Co：11.00 ~ 13.00

AISI T6交货硬度:(退火) 285HB。热处理及淬回火硬度: 63HRC

良好的耐热性：AISI T6高速钢能够在高温环境下保持较好的硬度和力学性能，具备良好的耐热性能。这使得它适用于高温切削和冷作应用场景中，能够保持刀具的稳定性和耐用性。

抗氧化性：AISI T6高速钢具有抗氧化性能，能够在高温环境中抵抗氧化反应。这有效防止了刀具表面的氧化和腐蚀，延长了刀具的使用寿命。

耐腐蚀性：AISI

T6高速钢具备一定的耐腐蚀性能，能够在某些特殊的腐蚀环境下保持刀具的性能和品质。AISI T6高速钢凭借其的性能，在许多领域都得到广泛的应用。它常被用于高温切削、冷作等领域，如航空航天、汽车制造、模具制造等行业。