

圆棒HS3-3-1-8高速钢的高强度优势

产品名称	圆棒HS3-3-1-8高速钢的高强度优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	138.00/千克
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

HS3-3-1-8是一种高韧性、耐磨性和优异可磨性的合金材料，以下是关于HS3-3-1-8的特点：

执行标准：DIN EN4957-2000

HS3-3-1-8化学成分：

碳C：2.10 ~ 2.33

硅Si：0.30 ~ 0.70

锰Mn：0.20 ~ 0.40

硫S：0.030

磷P：0.030

铬Cr：3.80 ~ 4.50

钼Mo：6.00 ~ 8.20

钨W：6.30 ~ 14.00

钒V：5.00 ~ 6.75

钴Co：9.50 ~ 12.00

HS3-3-1-8交货硬度:(退火) 269HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

高韧性：HS3-3-1-8具有优异的韧性。韧性是材料抵抗断裂的能力，这使得HS3-3-1-8能够在高负荷和冲击环境下保持其强度和稳定性。**耐磨性：**HS3-3-1-8钢材具有出色的耐磨性能。它能够在磨损环境下保持其强度和韧性，延长工具的使用寿命。

优异的可磨性：HS3-3-1-8钢材具有良好的可磨性。可磨性指的是材料在机械加工过程中的可加工性能，它决定了工件表面的光洁度和尺寸精度。HS3-3-1-8钢材可以通过机械加工获得较好的表面光洁度和尺寸精度。**适用于冷暖和热应用：**HS3-3-1-8钢材适用于冷暖和热应用领域。它在不同温度下仍能保持良好的性能，并具备耐磨和可磨的特点。

综上所述，HS3-3-1-8钢材具有高韧性、耐磨性和优异可磨性的特点。它能够在磨损环境下保持强度和韧性，并通过机械加工获得较好的表面光洁度和尺寸精度。因此，HS3-3-1-8是一种适用于冷暖和热应用的理想材料选择。