

## HS11-2-5-8高速钢的耐磨性和硬度特点

产品名称	HS11-2-5-8高速钢的耐磨性和硬度特点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	165.00/千克
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

HS11-2-5-8高速钢的特性确实使其在需要承受高温和高压的加工环境中表现出色，并具有较长的使用寿命。因此，它在航空、航天和汽车制造等领域得到了广泛应用。

标准DIN EN4957-1999

HS11-2-5-8化学成分：

C：1.30 ~ 1.45

Mn： 0.40

Si： 0.45

S： 0.030

P： 0.030

Cr：5.0

Mo：2.0

V：5.0

W：10.50

Co：8.0

由于HS11-2-5-8高速钢具有较高的高温硬度和热硬性，它能够在高温环境中保持稳定的切削性能和耐磨

性。这使得HS11-2-5-8高速钢非常适合用于航空、航天和汽车制造中需要处理高温和高压材料的加工操作。

此外，HS11-2-5-8高速钢还具有较好的耐腐蚀性和抗氧化性能，这可以增加工具的使用寿命并减少维护成本。这些特性使得HS11-2-5-8高速钢成为航空、航天、汽车等对材料性能要求较高的行业的材料之一。

。