

HS12-0-5-5高速钢适用于加工高强度钢

产品名称	HS12-0-5-5高速钢适用于加工高强度钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	164.00/千克
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

德国HS12-0-5-5粉末高速钢确实是一种钨系高碳高钒含钴高速钢，具有出色的特性。以下是关于HS12-0-5-5粉末高速钢的特点：

标准DIN EN4957-1999

HS12-0-5-5化学成分：

C：1.30 ~ 1.45

Mn： 0.40

Si： 0.45

S： 0.030

P： 0.030

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：0.70 ~ 1.00

V：3.50 ~ 4.00

W：11.50 ~ 12.50

Co：4.50 ~ 5.00

高耐磨性和硬度：HS12-0-5-5粉末高速钢具有很高的耐磨性和硬度，能够在切削操作中保持刀具的锋利

，并延长刀具的寿命。抗回火稳定性：HS12-0-5-5粉末高速钢表现出优异的抗回火稳定性，即在高温环境下仍能保持较高的硬度和强度。这使得它在高温加工中具有出色的表现。

高温硬度和红硬性：HS12-0-5-5粉末高速钢在高温环境下能够保持良好的硬度和红硬性。这使得它适用于高温和高速切削操作，具有较高的耐用度。相较于一般高速钢，HS12-0-5-5粉末高速钢具有更高的耐磨性、硬度、抗回火稳定性和耐用度，可以提高工具的寿命和性能。