

解析德国HS11-2-5-8粉末高速钢的优势

产品名称	解析德国HS11-2-5-8粉末高速钢的优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	348.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold500:1 国产/进口:2
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是一种高碳、高钒和含有钴的高速钢，具有以下主要特性：

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

良好的耐磨性;

高硬度;

抗回火稳定性良好;

高温硬度和热硬性都较高，适应高温工作环境;

工作寿命比其他高速钢更长。

这些特性使得HS11-2-5-8高速钢在需要承受高温和高压的加工环境中表现突出，并且具有较长的使用寿命。因此，HS11-2-5-8被广泛应用于航空、航天、汽车制造、机械制造等领域，如高速切削刀具、高度螺栓、冲模和压铸模具等方面。