

## S6-5-2高速钢提供稳定性能的切削工具材料

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | S6-5-2高速钢提供稳定性能的切削工具材料           |
| 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

德标S6-5-2高速钢具有一系列优异的性能。以下是对该高速钢的一般特点的理解：

标准DIN EN4957-2000

S6-5-2化学成分：

碳 C：0.80 ~ 0.88

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.80 ~ 4.50

钒 V：1.70 ~ 2.10

钼 Mo：4.70 ~ 5.20

钨 W：5.90 ~ 6.70

S6-5-2出厂硬度：HB262

优异的硬度和耐磨性：S6-5-2高速钢具有出色的硬度和耐磨性能。这使得它能够在切削过程中保持优异的切削刃硬度，减少切削工具的磨损，延长使用寿命。

**耐热性能：**S6-5-2高速钢具有良好的耐热性能，能够在高温环境下保持稳定的切削性能，不易软化或失去硬度。这使它适用于高温切削加工的要求。

**韧性和冷热变形能力：**除了硬度和耐磨性外，S6-5-2高速钢还具有较好的韧性和冷热变形能力。这使得它能够适应各种复杂的切削加工需求，减少变形和损伤的风险。

总体而言，德标S6-5-2高速钢在硬度、耐磨性和耐热性能方面表现出色，同时具有良好的韧性和冷热变形能力。这使得它成为在复杂切削加工中的可靠选择。