

## 1.3397高速钢高效、高质量的切削材料

产品名称	1.3397高速钢高效、高质量的切削材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	36.00/千克
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

1.3397高速钢是一种具有良好热稳定性的材料。在高温条件下，它能够保持较高的硬度和强度，不容易发生变形和软化。这使得它在高温切削和冷热模具等领域中得到广泛应用。

标准DIN EN4957-2000

1.3397

化学成分：

C：1.15 ~ 1.25

Mn： 0.40

Si： 0.70

S： 0.030

P： 0.030

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：4.70 ~ 5.20

V：2.70 ~ 3.20

W：5.90 ~ 6.70

高温切削要求刀具在高温下仍能保持良好的切削性能，不出现过早磨损和塑性变形。1.3397高速钢具有较

高的热硬度和耐磨性，能够在高温下保持刀具的尖度和切削性能，从而保证工件的尺寸精度和表面质量。

在冷热模具领域，模具需要承受高温环境下的循环加热和冷却，同时对工件进行塑性变形或\*\*成形。1.3397高速钢具有异的抗变形性能和高温强度，能够满足冷热模具对材料的要求，保证模具的寿命和工件的成形质量。

总之，由于其良好的热稳定性，1.3397高速钢在高温切削和冷热模具等领域中具有广泛的应用前景。但具体的使用条件和适用范围还需根据实际应用来确定。