

探索1.3333高速钢的特性与加工技术

产品名称	探索1.3333高速钢的特性与加工技术
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	26.00/千克
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

1.3333高速钢是一种优质的切削具钢，具有优异的切削性能和耐磨性。高速钢通常具有较高的硬度和耐热性，以便在高温下保持切削效果。同时，高速钢也需要具备一定的韧性和抗断裂性能，以应对高速切削冲击负载。

德国DIN标准1.3333高速钢

牌号：1.3333高速工具钢

标准：ISO4957-2001

1.3333高速钢特性及适用范围：

1.3333化学成分：

碳 C：0.95 ~ 1.03

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.10 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.50 ~ 4.50

镍 Ni：0.30

铜 Cu : 0.25

钒 V : 2.20 ~ 2.50

钼 Mo : 8.00 ~ 9.00

钨 W : 2.70 ~ 3.00

1.3333高速钢力学性能：

交货硬度:(退火) 255HB。热处理及淬回火硬度: 62HRC

1.3333高韧性使得高速钢能够在高负荷和高强度的工作环境中表现出色，因为它可以更好地承受切削和冲击力。此外，高韧性还能延长高速钢的使用寿命，减少更换刀具的率。

需要注意的是1.3333不同种类的高速钢可能具有不同的韧性和断裂性能。具体的高速钢选型需要根据实际的切削需求、工作环境和材料特性进行综合考虑。