

1.3339高速钢在制造高负载部件中的优势与应用

产品名称	1.3339高速钢在制造高负载部件中的优势与应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
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

1.3339高速钢通常用于制造刀具和切削设备，广泛应用于机械加工、铸造、冶金等行业。它具有以下特点：

标准DIN EN4957-2000

1.3339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

1.3339出厂硬度：HB262

高硬度：1.3339高速钢具有较高的硬度，可以保持具的锋利度和寿命。在高速切削的过程中，它能够抵抗

高温、高压力和磨损，延长刀具的使用寿命。

高强度：1.3339高速钢的强度较高，能够承受较大的切削力和冲击荷，适用于加工硬度较高的材料。

良好的热稳定性：1.3339高速钢具有良好的热稳定性，在高温下仍然能够保持较高的硬度和刚性，不易发生变形和热软化。

良好的耐磨性：1.3339高速钢具有较好的耐磨性，能够抵抗切削时产生的摩擦和热量，减少刀具磨损，提高切削效率。

适应性广：1.3339高速钢适用于多种切削工艺，包铣削、钻孔、车削等，可以满足不同加工要求的需要。

总而言之，1.3339高速钢是一种优质的刀具材料，具有高硬度、高强度、良好的热稳定性和耐磨性。它在机械加工行业广泛应用，能够提高切削效率、延长刀具寿命，并满足不同材料的加工需求。