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	上海嘉椋特殊钢有限公司
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。