

1.3340高速钢在汽车轮制造中的作用和优势

产品名称	1.3340高速钢在汽车轮制造中的作用和优势
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

1.3340高速钢是一种具有良好韧性和抗断裂性能的高速钢材料，使其能够承受高速切削和冲击负载。以下是关于1.3340高速钢的特点：

标准DIN EN4957-2000

1.3340化学成分：

碳 C：0.86 ~ 0.94

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.06 ~ 0.15

磷 P：0.030

铬 Cr：3.80 ~ 4.50

钒 V：1.70 ~ 2.00

钼 Mo：4.70 ~ 5.20

钨 W：6.00 ~ 6.70

1.3340交货硬度:(退火) 262HB。热处理及淬回火硬度: 64HRC

高韧性：1.3340高钢由于合适的合金成分和热处理工艺，能够保持较高的韧性。这意味着在高负荷和高强

度的工作环境下，它能够抵抗冲击和振动，不易产生裂纹和断裂。

抗断裂性能：由其出色的抗断裂性能，1.3340高速钢对于切削中的冲击荷载和应力集中区域具有较好的抵抗能力。这使得它非常适用于需要经常承受高压和冲击的切削工作。

长寿命：由1.3340高速钢具有良好的韧性和抗断裂性能，它能够有效延长刀具的使用寿命。它能够减少刀具在切削过程中的断裂和磨损，提高切削效率。

适用范围广：1.3340高钢适用于多种切削工艺和材料。它能够承受不同类型的切削负荷，如铣削、钻孔、车削等，并适用于加工不同硬度的材料。

总而言之，1.3340高速钢具有良好的韧性和抗断裂能，适用于高负荷和高强度的工作环境。它能够承受高速切削和冲击负载，并具有较长的使用寿命。因此，它被广泛应用于需要高韧性和抗断裂性能的切削工作中。