

分析HSP-41高速钢的抗磨性能

产品名称	分析HSP-41高速钢的抗磨性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

HSP-41高速钢具有杰出的加工性能，因此在切削加工中得到广泛应用。

瑞典一胜百HSP-41高速工具钢

HSP-41化学成分：

碳 C：0.80 ~ 0.90

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.80 ~ 4.50

钒 V：1.6 ~ 2.20

钼 Mo：4.5 ~ 5.50

钨 W：5.5 ~ 6.7

HSP-41高速钢力学性能：

硬度：交货硬度:(退火) 262HB。试样热处理制度及淬回火硬度: 64HRC

首先，HSP-41高速钢在刀具制造方面表现出色。其特殊的化学成分和热处理工艺使得它具备优异的刀具制造性能。制造师可以轻松地对HSP-41高速钢进行切削、锻造和热处理等工艺处理，使其成为各种高精度切削工具的理想材料。

其次，HSP-41高速钢在jingque加工方面也具备优势。由于材料本身具有均匀的晶粒结构和良好的热硬化能力，HSP-41高速钢能够提供较高的切削精度和表面质量。因此，它适用于各种复杂工件的制造，包括零部件加工、航空航天制造和模具制造等领域。

总的来说，HSP-41高速钢是瑞典一胜百高速工具钢系列的产品，凭借其卓越的加工性能，被广泛应用于切削加工行业。它不仅简化了刀具制造过程，而且能够实现高精度和高效率的加工操作。