

ASP2055粉末高速钢在轴承制造的应用

产品名称	ASP2055粉末高速钢在轴承制造的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

ASP2055高速钢是一种优质的切削工具材料，具有多项的特点，适用于制造高要求的切削工具。其主要特点包括：

法国埃赫曼ASP2055粉末高速钢标准ASP

ASP2055化学成分:

碳 C : 1.69

铬 Cr : 4.0

钼 Mo:4.60

钨 W:6.30

钴 Co : 9.0

钒 V : 3.2

铌 Nb : 2.10

硬度(HB) :

软退火 : 320

冷轧或拉拔 : 340

特性与应用 : 含2.1%的铌，高性能的高钴牌号。

高硬度：ASP2055高速钢具有较高的硬度，在切削过程中能够有效地提供优异的耐磨性，延长工具寿命。

高韧性：除了硬度外，ASP2055高速钢还具有良好的韧性，能够抵抗一定程度的冲击负载，有助于减轻工具的断裂风险。

高耐热性：这种高速钢能够在高温环境下保持稳定，不易软化或变形，适用于高温切削加工。

高精度：ASP2055高速钢因其材料均匀性和稳定性，可实现更高的加工精度，成品零件表面光洁度高。

易加工性：具有较好的加工性能，便于进行切削加工、磨削等复杂加工工艺，提高工具制造效率。

综上所述，ASP2055高速钢由于其高硬度、高韧性、高耐热性、高精度和易加工性等诸多特点，适合用于制造高要求的切削工具，广泛应用于机械加工、金属加工以及模具制造等行业。