

圆棒ASP2052粉末高速钢的优势特性

产品名称	圆棒ASP2052粉末高速钢的优势特性
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

ASP2052粉末高速钢是一种应用广泛的材料，特性包括高强度、耐磨性、热稳定性以及制造工艺优势。在航空航天、汽车制造、船舶工业等领域中具有重要用途。

法国埃赫曼ASP2052粉末高速钢标准ASP

ASP2052化学成分:

碳 C : 1.67

铬 Cr : 4.80

钼 Mo:2.00

钨 W:10.50

钴 Co : 8.0

钒 V : 4.85

硬度(HB) :

软退火 : 300

冷轧或拉拔 : 320

特性与应用 : 高性能的高钨牌号。

航空航天领域 : ASP2052粉末高速钢常用于航空发动机零部件的加工，如涡轮叶片、轴承等。其高强度和

热稳定性能使其成为制造复杂航空零部件的理想选择。

汽车制造领域：在汽车制造中，ASP2052粉末高速钢可用于生产引擎零部件、传动系统零部件等高强度、耐磨性要求高的部件，提高汽车性能和使用寿命。

船舶工业：ASP2052粉末高速钢在船舶制造领域中被广泛应用于生产螺旋桨、轴承等高负荷、高速度、高耐磨性要求的船舶零部件。

特性：高强度：ASP2052粉末高速钢具有优异的强度，能够承受高负荷和挑战性环境下的工作条件。

耐磨性：该材料具备良好的耐磨性，能够抵抗切削和摩擦造成的磨损，延长零件使用寿命。

热稳定性：

ASP2052粉末高速钢在高温环境下保持稳定性，不易软化或失去性能，适用于高温工艺加工。

制造工艺优势：利用粉末冶金技术制造ASP2052粉末高速钢，可实现复杂零部件的精密成型，提高材料利用率，降低生产成本，改善材料性能。

综上所述，ASP2052粉末高速钢在航空航天、汽车制造、船舶工业等领域具有广泛用途，其高强度、耐磨性、热稳定性以及制造工艺优势使其成为制造高性能零部件的理想选项。