

ASP2080高速钢的耐磨性和高温稳定性

产品名称	ASP2080高速钢的耐磨性和高温稳定性
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

ASP2080是一种的高速钢材料，具备出色的耐磨性、耐高温性和高强度特性，主要用于制造高速切削工具。ASP2080高速钢在切削工具领域具有广泛的应用，能够应对高强度和高速切削工况下的要求，同时也适用于其他需要耐磨、耐高温性能的工具制造领域。

法国埃赫曼ASP2080粉末高速钢标准ASP

ASP2080粉末高速钢，无方向性，结晶颗粒细致均匀，热处理能提高硬度，热处理变形减少，没有偏析现象，没有非金属夹杂物，耐磨性、韧性较佳，具备更高的硬度、红硬性。

ASP2080化学成分：

C 2.30 ~ 2.60

Cr 3.80 ~ 4.50

W 10.50 ~ 11.5

Mo 4.80 ~ 5.30

V 5.80 ~ 6.20

Co 15.50 ~ 16.5

P 0.03

S 0.03

N 0.08

O 5

Ar 0.05ppm

ASP2080高速钢以其卓越的材料特性，在提高切削效率、延长刀具使用寿命方面发挥着重要作用。该材料不仅具备耐磨性，还能在高温条件下保持稳定的硬度和强度，因此被广泛应用于需要经受高温高速切削环境的工具制造领域。

总之，ASP2080高速钢作为制造高速切削工具的材料，其的耐磨性、耐高温性和高强度特性使其成为切削工具制造领域的理想选择，为工业生产提供了可靠而高效的加工工具。