

PMHS4-3-8高钴合金粉末高速钢

产品名称	PMHS4-3-8高钴合金粉末高速钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	49.00/千克
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

PMHS4-3-8高钴合金粉末高速钢：

PMHS4-3-8化学成分：

碳 C：1.25 ~ 1.40

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.80 ~ 4.50

钒 V：3.70 ~ 4.20

钼 Mo：4.20 ~ 5.00

钨 W：5.20 ~ 6.00

PMHS4-3-8出厂硬度：HB269

高钴含量：PMHS4-3-8高钴合金粉末高速钢具有较高的钴含量。钴的加入可以提高材料的高温性能，增加耐磨性、切削性能和机械性能。

提高高温性能：高钴含量使得PMHS4-3-8高钴合金粉末高速钢具有良好的高温稳定性，能够在高温环境

下工作并保持其性能。

增强强度与弹性：PMHS4-3-8高钴合金粉末高速钢通过合金化处理，提高了其强度和弹性模量，从而使其在高应力和高负荷环境下具备更好的机械性能。

耐磨性和切削性能：由于高钴含量和特殊合金化设计，PMHS4-3-8高钴合金粉末高速钢具备卓越的耐磨性和切削性能。这使得它适用于高温和高应力切削环境下的工具制造和应用。