

W2Mo9Cr4VCo8高速钢高温硬度与红硬性

产品名称	W2Mo9Cr4VCo8高速钢高温硬度与红硬性
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

W2Mo9Cr4VCo8是一种钨钼系高碳含钴的超硬型高速钢代表钢号，具有高的常温硬度(可达70HRC)、高温硬度、高红硬性、易磨削、锋利等优点。

宝钢W2Mo9Cr4VCo8标准GB/T9943-2008

W2Mo9Cr4VCo8化学成分：

碳 C：1.05 ~ 1.15

硅 Si：0.15 ~ 0.65

锰 Mn：0.15 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.50 ~ 4.25

镍 Ni：0.30

铜 Cu：0.25

钒 V：0.95 ~ 1.35

钼 Mo：9.00 ~ 10.00

钨 W：1.15 ~ 1.85

钴 Co : 7.75 ~ 8.75

W2Mo9Cr4VCo8适用制作各种高精度复杂刀具，如成形铣刀、精密拉刀等，也可用作各种高硬度刀头、刀片等。

然而，由于其含钴成分，价格较高。该材料通常用于对刀具性能要求极高的应用场合。