

# BOHLER M390高速钢在航空工中的重要作用

产品名称	BOHLER M390高速钢在航空工中的重要作用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

BOHLER M390是一种高性能刀具钢材料，具有出色的硬度、耐磨性和抗腐蚀性能。它属于不锈高速工具钢(PM不锈钢)的一种，采用粉末冶金工艺制造而成。

BOHLER M390化学成分：

C：1.90

Si：0.70

Mn：0.30

Cr：20.00

Mo：1.00

V：4.00

W：0.60

BOHLER390的硬度非常高，通常可达到60-62 HRC(洛氏硬度)，这使得刀具在使用过程中具有出色的切削性能和较长的使用寿命。同时，它具有良好的耐磨性，可以在复杂的切削条件下应对高切削、重负荷切削以及高温高压切削等挑战。

此外，BOHLER M390还具有卓越的抗腐蚀性能，能够有效地抵抗一般腐蚀介质的侵蚀，尤其是对于含有酸、碱等腐蚀介质的切削环具有较好的适应性。

总之，BOHLER M390材料的高硬度、耐磨性和抗腐蚀性能使得它成为一种理想的选材，适用于复杂的切削条件下的刀具制造，尤其是对于高速切削、重负荷切和高温高压切削等需求较高的应用。

