

BOHLER M390高速钢在粉末冶金工艺的应用

产品名称	BOHLER M390高速钢在粉末冶金工艺的应用
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

BOHLER M390粉末钢的特性确实包括高硬度、高耐磨性和高耐腐蚀性，这使其具有广泛的应用。以下是关于BOHLER M390粉末钢的用途和特性的详细说明：

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

用途：汽车工业：由于其高硬度和耐磨性，BOHLER M390粉末钢适用于制造汽车齿轮、减震器、刹车盘等高磨损零部件。它能够出色的耐磨性能，延长零部件的使用寿命。

医疗器械：BOHLER M390粉末钢的高耐腐蚀性使其成为制造医疗器械的理想选择。它能够抵抗腐蚀和氧化，确保器械的长期可靠性和卫生性能。

工具制造：BOHLER M390粉末钢还适用于制造高性能切削工具和模具。它的高硬度和耐磨性使其在金属加工和切削操作中具有出色的性能。

户外刀具：由于其高硬度和耐腐蚀性，BOHLER M390粉末钢也被广泛应用于制造高端户外刀具，如折叠刀、固定刀等。

特性：高硬度：BOHLER M390粉末钢具有极高的硬度，能够保持刀具的锋利度和耐久性。

高耐磨性：BOHLER M390粉末钢具有优异的耐磨性，能够抵御磨损和划痕，延长零部件和工具的使用寿命。

高耐腐蚀性：BOHLER M390粉末钢在恶劣环境下具有优异的抗腐蚀性能，能够抵抗氧化和腐蚀。

高温稳定性：BOHLER M390粉末钢在高温条件下保持硬度和强度，适用于高温工作环境。

总之，BOHLER M390粉末钢具有高硬度、高耐磨性和高耐腐蚀性，适用于汽车工业、医疗器械制造、工具制造和户外刀具制造等领域。它的特性使其成为广泛应用的工程材料。