

GPM-A60钢材制造的刀具和零部件的可靠性

产品名称	GPM-A60钢材制造的刀具和零部件的可靠性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	138.00/千克
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

GPM-A60工具钢作为一种高合金粉末冶金高速钢，确实具有优异的性能和特点。以下是GPM-A60工具钢的主要特点：

GPM-A60化学成分：

C：2.10 ~ 2.33

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：6.00 ~ 8.20

W：6.30 ~ 14.00

V：5.00 ~ 6.75

Co：9.50 ~ 12.00

Mn：0.20 ~ 0.40

Si：0.30 ~ 0.70

P：0.03

S：0.03

高硬度和抗压强度：通过奥氏体化处理，GPM-A60工具钢可以获得非常高的硬度和抗压强度。这使得它在切削和加工过程中能够保持良好的切削性能和稳定的尺寸。

尺寸稳定性：GPM-A60工具钢在热处理过程中具有良好的尺寸稳定性，不容易发生尺寸变化或变形。这对于需要**尺寸的工件加工至关重要。高韧性：尽管GPM-A60是一种高合金钢，但它也具有出色的韧性。这意味着它能够承受较大的冲击和挤压力，不易断裂，提高工具的安全性和使用寿命。

总的来说，GPM-A60工具钢作为一种高合金粉末冶金高速钢具有高硬度、抗压强度和尺寸稳定性的优势，并且兼具高韧性，使其在需要高性能切削工具和零部件的制造领域得到广泛应用。