

瑞典乌德霍姆工具钢VANADIS 60高性能粉末高速钢介绍

产品名称	瑞典乌德霍姆工具钢VANADIS 60高性能粉末高速钢介绍
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	365.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

VANADIS 60是一种瑞典乌德霍姆工具钢的高性能粉末高速钢。它具有以下性能特点：

VANADIS 60化学成分：

C：2.3

Cr：4.2

Mo：7.0

W：6.5

V：6.5

Co：10.5

物理性能：VANADIS

60具有较高的硬度、强度和韧性。其物理性能能够支撑其在高温和恶劣环境下的工作表现。

高温性能：VANADIS 60在高温工作条件下能够保持稳定的性能，不易软化或失去其强度。这使得它非常适合用于高温环境下的切削或磨削工具。

抗压屈服强度：VANADIS 60具有出色的抗压强度，在承受压力和负荷时能够保持形状和结构的稳定。

抗弯强度：VANADIS 60在受到弯曲力和应变时具有的抗弯强度，不易发生断裂或塑性变形。

冲击强度：VANADIS 60具有良好的抗冲击性能，能够在受到冲击负荷时吸收能量而不容易断裂。这使得它适用于需要经常承受冲击或振动负荷的应用领域。

VANADIS 60作为一种高性能粉末高速钢，在工业领域中应用广泛。它可以用于制造刀具、切削工具、冲压模具、热作工具、模具和其他要求高硬度、耐磨性和高温稳定性的零件和设备。其优异的物理性能和高温性能使得VANADIS 60成为高速切削和加工行业的理想选择。