

DH62模具钢在铝合金加工

产品名称	DH62模具钢在铝合金加工
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

DH62模具钢是一种常用的模具材料，具备以下用途和特性：

DH62化学成分

碳C 0.32-0.40

硅Si 0.80-1.20

锰 Mn 0.20-0.50

铬Cr 4.50-5.50

钼Mo 1.00-1.60

钒V 0.20-0.50

钨W1.00-1.60

磷 P 0.03

硫 S 0.010以下

用途：热挤压工具：DH62模具钢广泛应用于铝合金热挤压工艺中。它能够承受高压和高温条件下的铝合金流动和摩擦，保证产品的形状精度和表面质量。

穿孔工具：由于DH62模具钢具有出色的耐磨性和刚性，它也适用于制造穿孔工具。这些工具用于在板材上加工孔洞，确保孔洞的精度和表面质量。

特性：耐磨性：DH62模具钢具有高耐磨性，能够经受铝合金的高速流动和摩擦，在使用过程中减少磨损，延长模具的使用寿命。

刚性：DH62模具钢具备较高的刚性，能够在高压和高温环境下保持稳定性和形状精度，以确保产品的精度和表面质量。

优异的耐热性：DH62模具钢在高温条件下表现出色，能够承受热挤压和穿孔工艺中的高温作用，并保持稳定性和强度。

高工具寿命：DH62模具钢的耐磨性、刚性和耐热性使其具有较长的寿命，减少了频繁更换模具的需求，提高了生产效率。