

# KDH1模具钢在模具制造的重要性

产品名称	KDH1模具钢在模具制造的重要性
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

KDH1是一种常用的模具钢，通常用于制造注塑模具、压铸模具、热冲压模具等工业模具。KDH1模具钢具有以下特性和优点：

KDQ1化学成分(质量分数)：

C:1.00

Si:1.00

Mn:0.40

Cr:7.5

Mo:2.80

V:0.4

**硬度高：**KDH1模具钢经过适当热处理后，可以达到较高的硬度，能够提供良好的耐磨性和使用寿命。

**耐腐蚀：**KDH1模具钢具有良好的耐腐蚀性能，能够在恶劣环境下保持稳定的性能。

**高温稳定性：**KDH1模具钢在高温条件下仍能保持较高的硬度和强度，适合用于高温加工的模具制造。

**易加工性：**KDH1模具钢具有良好的加工性能，容易进行切削、锻造和热处理等加工工艺。

总的来说，KDH1模具钢在模具制造行业具有广泛的应用，适用于要求高硬度、耐磨和耐腐蚀性能的模具制造。