

IMPAX HH模具钢的加工性能

产品名称	IMPAX HH模具钢的加工性能
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

IMPAX HH模具钢是一种具有高硬度、高韧性和高强度等优异机械性能的模具钢，适用于满足高强度、高负载模具的需求。其特点如下：

IMPAX HH化学成分：

C : 0.37

Si : 0.30

Mn : 1.40

Ni : 1.0

Cr : 2.00

Mo : 0.20

IMPAX HH应用：适用于热塑性塑料的吹塑或挤出成型模具、吹塑模具、机械部件、结构部件与轴类。

IMPAX HH出厂时已热处理预硬至35HRC

高硬度：IMPAX HH模具钢具有高硬度，能够在模具使用过程中保持较好的耐磨性和形状稳定性。

高韧性：该钢材具备高韧性，能够抵抗冲击和振动，从而延长模具的寿命并减少损坏风险。

高强度：IMPAX HH模具钢表现出较高的强度，使其适用于承受高负载和高压力工作条件下的模具制造。

总的来说，IMPAX HH模具钢凭借其高硬度、高韧性和高强度等优异机械性能，在高负载模具的设计和制造中发挥重要作用，确保模具在高强度工作环境下保持稳定性和耐久性。