

IMPAX SUPREME工具钢用于热加工应用

产品名称	IMPAX SUPREME工具钢用于热加工应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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 SUPREME是一种预硬工具钢，具有youxiu的硬度特性、良好的韧性以及在硬化状态下易于加工。它特别适用于支撑或支架块区域的各种热加工应用。以下是关于IMPAX SUPREME的特点和应用的详细说明：

IMPAX SUPREME化学成分：

C : 0.33-0.37

Si : 0.15-0.35

Mn : 0.80-1.00

Ni : 0.40-0.50

Cr : 1.65-1.75

Mo : 0.10-0.5

IMPAX SUPREME出厂时已热处理预硬至35HRC

特点:youxiu的硬度特性: IMPAX SUPREME具有卓越的硬度，可以在经过适当热处理后达到高硬度水平，提供出色的耐磨性和切削性能。

良好的韧性: IMPAX SUPREME材料具备良好的韧性，使其能够承受高温应力和冲击负荷，减少断裂风险，并延长使用寿命。

易于加工: IMPAX SUPREME在硬化状态下仍然具有较好的加工性能，易于进行切削和形状处理，满足特殊形状和尺寸要求。应用:

IMPAX SUPREME广泛应用于支撑或支架块区域的各种热加工应用，包括但不限于以下领域：

压铸模具: IMPAX

SUPREME材料适合用于制造压铸模具，具备耐磨性和切削能力，可以用于生产高品质的压铸件。

挤压模具: IMPAX

SUPREME也适用于挤压模具制造，可承受高温和高压力环境，保持模具的稳定性和精度。

注塑模具: IMPAX SUPREME材料是制造注塑模具的理想选择，具备优异的硬度和韧性，在高压和高温条件下保持模具的稳定性和寿命。

其他热加工应用: IMPAX SUPREME也可用于其他各种支撑或支架块区域的热加工应用，如冷镦模具、剪切刀具等。在这些应用中，其硬度、韧性和易加工性使其成为可靠的选择。