

SLEIPNER模具钢塑料注射和压铸模具制造材料

产品名称	SLEIPNER模具钢塑料注射和压铸模具制造材料
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

SLEIPNER模具钢是一种高合金工具钢，以下是关于SLEIPNER模具钢的用途和特性的说明：

SLEIPNER化学成分：

C:0.90

Cr:7.80

Mn:0.50

Si:0.90

Mo:2.50

V:0.50

SLEIPNER出厂状态:HB235

用途：塑料注射模具：SLEIPNER模具钢常用于制造塑料注射模具。它能够承受高压力和高温条件下的塑料注射过程，并保持模具的稳定性和寿命。

压铸模具：SLEIPNER模具钢适用于制造压铸模具，用于生产高压铸造件，如铝合金或锌合金铸件。它具有的耐热性能和抗热疲劳性能，能够在高温条件下长时间使用。

其他应用领域：SLEIPNER模具钢也可以用于制造其他类型的模具，如冷作模具、挤压模具、镦粗模具等。它具有出色的切削性能和耐磨性，能够满足高精度加工和耐用的要求。

特性：高硬度和耐磨性：SLEIPNER模具钢具有高硬度和出色的耐磨性，能够在切削和加工过程中保持刀

具的锋利和稳定性，延长模具的使用寿命。

优异的耐热性：SLEIPNER模具钢具备良好的耐热性能，能够在高温环境下保持硬度和强度的稳定性，防止模具变形和失效。

良好的加工性能：SLEIPNER模具钢具有良好的可加工性，可以进行热处理、冷处理等工艺，以调整其硬度和机械性能，满足不同模具制造的要求。

的综合性能：SLEIPNER模具钢具备综合性能出色，包括机械强度、切削性能、耐腐蚀性等。它能够在多种工作条件下提供可靠的模具表现。

总结来说，SLEIPNER模具钢广泛应用于塑料注射模具、压铸模具和其他类型模具的制造。它具有高硬度、耐磨性、耐热性和良好的加工性能，能够满足高精度加工和耐用的要求。SLEIPNER模具钢为模具制造者提供了一种可靠和高性能的材料选择。