

1.2360gaoji预硬塑胶模具钢材

产品名称	1.2360gaoji预硬塑胶模具钢材
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

1.2360是一种gaoji预硬塑胶模具钢材，也被称为P20或P20+Ni钢，是一种镍基塑胶模具钢材。以下是对该材料的介绍：

- 材料成分：**1.2360钢主要由碳（C），硅（Si），锰（Mn），磷（P），硫（S），铬（Cr），镍（Ni）和钼（Mo）等元素组成。
- 特性：**1.2360钢具有优良的切削加工性能、尺寸稳定性和热处理性能，并且具有出色的耐磨性、高抗拉强度和良好的韧性。
- 应用范围：**1.2360钢广泛应用于各种塑胶模具的制造，如注塑模、挤塑模、吹塑模和压铸模等。它也适用于制造塑胶件的各种工艺，如注塑成型、吹塑成型和热压成型等。
- 热处理：**1.2360钢可以通过调节热处理工艺来提高其硬度和耐磨性。普通的热处理方法包括淬火和回火。适当的热处理能够提供良好的综合性能。
- 加工性能：**1.2360钢具有良好的切削加工性能，可以进行铣削、钻孔、车削等常见的机械加工操作。然而，在加工过程中，要注意控制加工温度和冷却速度，以避免产生过多的应力和变形。
- 维护和保养：**为了保持1.2360钢的长期使用性能，应注意定期维护和保养。防止储存时的潮湿和腐蚀，定期进行表面清洁和润滑，以延长模具的使用寿命。

总结起来，1.2360gaoji预硬塑胶模具钢是一种具有优良性能和广泛应用的材料，适用于各种塑胶模具和塑胶制品的制造。通过适当的热处理和保养，可以保证其长期稳定的工作性能。