

1.5711 模具钢广泛应用于塑料模具、压铸模具和冲模制造

产品名称	1.5711 模具钢广泛应用于塑料模具、压铸模具和冲模制造
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

1.5711 模具钢用途广泛，主要应用于制造各种工具和模具，包括塑料模具、压铸模具、冲模、切削刀具、机械刀具、热成型模具等。1.5711 模具钢之所以被广泛应用于模具制造领域，是因为它具有以下特性：

1.5711 化学成分：

C : 0.37 ~ 0.44

Si : 0.17 ~ 0.37

Mn : 0.50 ~ 0.80

Cr : 0.45 ~ 0.75

Ni : 1.00 ~ 1.40

高硬度：1.5711 模具钢具有良好的硬度，能够保持在高温下保持一定的硬度，使得它适用于长时间使用和承受高载荷的工作环境

优异的耐磨性：1.5711 模具钢具有出色的耐磨性，能够抵御摩擦和磨损，延长工具和模具的使用寿命。
良好的韧性：1.5711 模具钢具有良好的韧性，能够在高负荷下抵抗冲击和振动，减少使用过程中的破坏风险。

的加工性能：1.5711 模具钢具有良好的可加工性和可塑性，能够方便地进行加工和成型，适应各种复杂形状的模具设计需求。

由于以上特性，1.5711 模具钢在塑料加工、金属加工、成型和切削等领域得到广泛应用。它可以用于制造塑料制品、金属零件、精密部件等多种应用场景。

