

HPM77模具钢在电子模具制造领域的关键作用

产品名称	HPM77模具钢在电子模具制造领域的关键作用
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

HPM77模具钢是一种具有优异的耐磨性、高强度和良好的加工性能的模具钢，主要用途和特性如下：

HPM77化学成分

C : 0.33-0.45

Si: 1.00

Mn: 1.00-1.50

P: 0.03

S: 0.03

Cr:15.50-17.50

Mo:0.80-1.30

用途：塑料注塑模具：HPM77模具钢常用于制造塑料注塑模具，包括注塑成型模具、压铸模具等。

冷作模具：该钢材也适用于制造冷作模具，如剪切模具、弯曲模具等。

切削工具：HPM77模具钢可用于制造刀具和切削模具，具有较高的耐磨性和切削性能。

特性：优异的耐磨性：

HPM77模具钢具有出色的耐磨性能，能够在高速加工过程中保持稳定的刀具表面。

高强度：该钢材具有高强度，适用于承受较大的机械载荷和冲击负荷。

良好的加工性： HPM77模具钢易于加工和热处理，能够满足复杂模具加工的需求。

耐腐蚀性： 该钢材具有一定的耐腐蚀性，能够抵抗腐蚀引起的损害。

稳定性： 经过特殊处理的HPM77模具钢具有较好的尺寸稳定性，可以确保模具零件的精度和稳定性。

总的来说，HPM77模具钢适用于塑料注塑模具、冷作模具和切削工具的制造，具有耐磨性强、高强度、良好的加工性能、耐腐蚀性和稳定性等特点。这些特性使其在模具制造领域中具有广泛应用，能够满足各类模具对耐磨性和强度要求的需要。