

9Cr6W3Mo2V2模具钢在冷冲压和塑料模具制造的应用

产品名称	9Cr6W3Mo2V2模具钢在冷冲压和塑料模具制造的应用
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

9Cr6W3Mo2V2模具钢是一种高性能模具钢，具有以下主要用途和特性：

9Cr6W3Mo2V2化学成分：

C：0.94

Cr：5.83

Mo：2.80

W：3.23

V：2.00

Si：0.27

Mn：0.46

用途广泛：适用于制造各种精密模具，如注塑模、压铸模、锻造模、挤压模等，常见于汽车、电子、医疗器械等领域。

优异的耐磨性：该模具钢具备zhuoyue的耐磨性能，能够在长时间高负荷的工作条件下有效抵抗摩擦和磨损，延长模具的使用寿命。

良好的耐腐蚀性：9Cr6W3Mo2V2模具钢具有优良的耐腐蚀性能，可以在有腐蚀环境下保持模具的材料完整性和稳定性。

高硬化能力：该模具钢具备较高的硬度和硬化能力，可以通过淬火和回火等热处理工艺提高其表面硬度和强度，提供更好的耐磨和抗压能力。

优异的热稳定性：9Cr6W3Mo2V2模具钢具有良好的热稳定性，能够在高温工作条件下保持其硬度和强度，适用于需要高温工作环境的精密模具应用。

总体而言，9Cr6W3Mo2V2模具钢具备优异的耐磨性、耐腐蚀性和热稳定性，适用于制造各种精密模具，并能满足对模具质量、精度和耐用性要求较高的工艺需求。