DC53模具钢的耐磨性能

产品名称	DC53模具钢的耐磨性能
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
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

DC53模具钢广泛应用于塑料模具、冲压模具和压铸模具等行业。在塑料模具方面，DC53模具钢可以用于生产各种塑料制品，如手机外壳、玩具、家电壳体等。以下是一些可能与DC53模具钢相关的特点和优势：

DC53化学成分(质量分数)：

碳 C ：1.00

硅 Si：0.91

锰 Mn：0.32

铬 Cr：8.00

钼 Mo：2.00

钒 V：0.28

磷 p：0.007

DC53常规热处理条件下，残余奥氏体几乎全部分解，一般可省略深冷处理，在较强硬度下仍可保持较高的韧性。

出厂状态:HB255

耐磨性：DC53模具钢具有的耐磨性能，能够有效抵抗塑料材料对模具的磨损，延长模具的使用寿命。

高硬度：DC53模具钢具备高硬度，能够承受较大的压力和冲击负荷，在模具制造中提供更高的加工稳定

性和精度。

高韧性：DC53模具钢具备较高的韧性，能够减少在模具使用过程中的断裂和裂纹。

良好的热处理特性：DC53模具钢具备良好的热处理特性，可以通过适当的热处理工艺来调整其硬度和韧性，以满足不同应用情况下的需求。

总结而言，DC53模具钢在塑料模具行业具有重要的应用价值。它能够用于生产各种塑料制品，如手机外壳、玩具和家电壳体等。DC53模具钢具备耐磨性、高硬度、高韧性以及良好的热处理特性，能够提供更的模具性能和制造效果。