

DC53模具钢的硬度和抗拉伸性能

产品名称	DC53模具钢的硬度和抗拉伸性能
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

DC53模具钢的特点和优势：

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

硬度：DC53模具钢具备出色的硬度特性，能够承受金属成型过程中的高压力和磨损，保持模具的形状稳定性。

抗拉伸性能：DC53模具钢在经过适当的热处理后，其抗拉伸性能得到大大提高，使其具备更好的强度和韧性，增加了模具的耐用性。

抗腐蚀性：由于DC53模具钢的合金成分和热处理工艺，它具有良好的抗锈蚀性能，能够有效防止氧化和腐蚀的发生。

抗冲击和抗划伤性：DC53模具钢的特性使其能够承受冲击力和划伤，延长模具的使用寿命。

高温条件下的应用：DC53模具钢能够承受高温条件下的金属成型工艺，可用于制造高温环境下的模具。