

DC53模具钢数据

产品名称	DC53模具钢数据
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

DC53模具钢数据

上海奔来特殊钢有限公司为您提供最详细的关于DC53模具钢的数据和知识，以帮助您了解其特性和优势。DC53模具钢是一种优质的工具钢，具有高硬度、高强度、优异的耐磨性和优良的耐冲击性能。下面我们将 from 多个角度为您介绍DC53模具钢的详细信息。

1. 化学成分成分含量 (%)	1.40-1.60
铬 (Cr)	7.50-8.50
钼 (Mo)	1.50-2.00
硅 (Si)	0.80-1.20
锰 (Mn)	0.40-0.60

DC53模具钢的化学成分经过jingque控制，确保了其出色的性能和稳定的品质，为您的模具制造提供了坚实的支持。

2. 硬度和强度

DC53模具钢经过热处理后，具有出色的硬度和强度。在经过淬火和回火处理后，其硬度可达到HRC62-64，比普通的冷作模具钢更高。DC53模具钢的强度也优于其他常用模具钢，使得它在大负荷工作环境下表现出色。

3. 耐磨性

DC53模具钢具有出色的耐磨性能，能够有效延长模具的使用寿命。其微观组织均匀致密，粒度细小，能更好地抵御磨损和塑料腐蚀。

4. 耐冲击性

DC53模具钢的耐冲击性能优异，能够有效承受冲击和挤压，减少模具的损坏和碎裂的风险。即使在低温

环境下，DC53模具钢仍能保持稳定的性能。

5. 加工性能

DC53模具钢具有优异的加工性能，可进行高速切削和精密加工，能够满足各种模具制造的要求。此外，DC53模具钢的可焊性也较好，在维修和修磨时更加方便。

综上所述，DC53模具钢是一种优质的选择，具有高硬度、高强度、耐磨性和耐冲击性能。它能够提供稳定的性能和可靠的模具制造支持。欢迎选择上海奔来特殊钢有限公司，我们将为您提供更多关于DC53模具钢的信息，并提供专业的解决方案。