25CD4合金钢的材料技术特点

产品名称	25CD4合金钢的材料技术特点
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
价格	52.00/千克
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

25CD4合金钢特性:

牌号:25CD4合金钢

25CD4标准:法国NF合结钢

25CD4特性及应用:

25CD4化学成分:

碳 C: 0.22-0.29

硅 Si: 0.46

锰 Mn: 0.6-0.9

磷 P: 0.025

硫S: 0.035

铬 Cr: 0.9-1.2

钼 Mo: 0.15-0.3

机械性能:25CD4合金钢具有良好的机械性能,包括高强度、高韧性和良好的硬度。这使得它适用于承受高负荷和应力的工程零件制造。

耐热性能:25CD4合金钢具备良好的耐热性能,能够在高温环境下保持稳定性能。它的热处理特性使得2

5CD4合金钢能够满足要求较高的耐热应用。

主要应用:25CD4合金钢广泛应用于工程领域,如航空航天、汽车工业、石油化工等。它常被用于制造需要高强度和耐热性能的部件,例如发动机零件、轴承、连接元件等。

总结而言,25CD4合金钢是一种常用的工程材料,具有良好的机械性能和耐热性能。它适用于需要高强度和耐热性能的工程零件制造。