

34CrMo4渗氮结构钢在机械工程中的高强度应用与特点

产品名称	34CrMo4渗氮结构钢在机械工程中的高强度应用与特点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
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

34CrMo4的特性的总结：

牌号：34CrMo4合金钢

材料号：1.7220合结钢

标准：EN 10083-3:2006

34CrMo4特性及应用：34CrMo4材料，德国牌号1.7220特种钢。

34CrMo4化学成分：

碳 C：0.3-0.37

硅 Si： 0.4

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

高温强度：34CrMo4具有优异的高温强度，使其在高温环境下能够保持较高的力学性能。优良的耐腐蚀

性能：由于其特殊合金成分，34CrMo4具有良好的耐腐蚀性能，能够抵御氧化、酸性和碱性介质的侵蚀。

高强度：34CrMo4具有较高的抗拉强度，可以达到900MPa以上。这使得它适用于需要较高强度的应用场合。

良好的延展性和韧性：除了高强度，34CrMo4 also具有良好的延展性和韧性。它能够承受一定的塑性变形而不发生断裂。