

905M39合金钢在工程领域的应用

产品名称	905M39合金钢在工程领域的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

905M39合金钢是一种高耐磨性和高强度的工程钢，适用于制造需要耐磨性能和高疲劳强度的零件。它的确常被用于制作氮化零件，如仿模、气缸套、齿轮、高压阀门、镗杆、蜗杆以及磨床主轴等。

905M39化学成分：

碳 C：0.38-0.45

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.4~0.7

硫 S：0.035

磷 P：0.025

钼 Mo：0.2-0.35

铬 Cr：1.5-1.8

铝 Al：0.8-1.2

这些零件通常对尺寸精度有较高要求。由于905M39合金钢具有特殊的合金组成，它可以提供出色的耐磨性能和强度，适应在高摩擦和磨损环境下的长时间使用。此外，它还具备较高的疲劳强度，可以在不断加载和应力下保持稳定的性能。