

G51450合金钢的高强度和耐磨性特点

产品名称	G51450合金钢的高强度和耐磨性特点
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

G51450合金钢的耐磨性能在经过热处理后表现良好，它能够有效抵御磨损和摩擦所带来的影响，从而延长零件的使用寿命。热处理是一种通过控制材料的加热和冷却过程，使合金钢获得所需硬度和韧性的方法。

牌号：G51450合结钢

数字号：UNS G51450

G51450标准：ASTMA29、A29M-05

G51450特性及应用：

G51450化学成分：

碳C：0.43-0.48;

锰Mn：0.70-0.9

磷P：0.035

硫S：0.040

硅Si:0.15-0.35

铬Cr：0.70-0.90

在经过适当的热处理工艺后，G51450合金钢的耐磨性能得以提升，使其适用于需要抗磨损性能的工程应用，如机械零件、工具和设备等领域。请注意，在具体应用中，还需要考虑其他因素，如材料的设计和

使用环境等，以确保佳的性能和寿命。