

圆棒ASTM5155合金钢的耐磨性能

产品名称	圆棒ASTM5155合金钢的耐磨性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
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

ASTM 5155是一种热处理弹簧钢，主要用于制造弹簧和其他机械零部件。它具有良好的弹性和疲劳特性，适用于需要高强度和耐磨性的应用场合。

ASTM5155化学成分：

碳 C：0.52 ~ 0.60

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.65 ~ 0.95

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.65 ~ 0.95

镍 Ni：0.35

铜 Cu：0.25

钒 V：0.10 ~ 0.20

ASTM5155力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：1225(125)

条件屈服强度 0.2 (MPa)：1080(110)

伸长率 5 : 9(供参考)

断面收缩率 : 20

硬度 : 热轧, 321HB;

冷拉+热处理, 321HB

此外, ASTM 5155钢材还具有较好的可加工性和焊接性能, 使其在制造领域中得到广泛应用。