

轴承钢 GCr15

产品名称	轴承钢 GCr15
公司名称	青岛齐鲁重工工程装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	齐鲁特钢:轴承钢 直径:130-800mm 山东:济宁
公司地址	崂山区海尔路178-2号龙海明珠C-706室
联系电话	15820085527

产品详情

执行标准GB/T18254-2016

GCr15轴承钢是一种合金含量较少、具有良好性能、应用最广泛的高碳铬轴承钢

。经过淬火加回火后具有高而均匀的硬度、良好的耐磨性、高的接触疲劳性能。该钢冷加工塑性中等，切削性能一般，焊接性能差，对形成白点敏感性能大，有回火脆性。

综合性能良好.球化退火后有良好的切削加工性能.淬火和回火后硬度高而且均匀,耐磨性能和接触疲劳强度高.热加工性能好.含有较少的合金元素,价格比较便宜。

对轴承钢的冶炼质量要求很高，需要严格控制硫

、磷和???????

的含量和分布，因为非金属夹杂物的含量和分布对轴承钢的寿命影响很大。对轴承钢的基本质量要求就是纯净和组织均匀。纯净就是杂质元素及非金属杂物要少，组织均匀是钢中碳化物要细小，分布要均匀。夹杂物量愈高，寿命就越短。为了改善冶炼质量，近来已采用电炉冶炼并经电渣重熔，亦可采用真空冶炼，真空自耗精炼等新工艺来提高轴承钢的质量。