

佛山轴承钢圆钢

产品名称	佛山轴承钢圆钢
公司名称	佛山市联镒不锈钢有限公司
价格	5.00/KG
规格参数	品牌:联镒钢铁 型号:GCR15 长度:6米
公司地址	佛山市陈村金第三方的所发生的
联系电话	0757-23300432 17620682501

产品详情

gcr15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较高的硬度、均匀的组织、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。实际就是cr15。

gcr15是一种最常用的高铬轴承钢，具有高的淬透性，热处理后可获得高而均匀的硬度。耐磨性优于gcr9，接触疲劳强度高，有良好的尺寸稳定性和抗蚀性，冷变形塑性中等，切削性一般，焊接性差，对白点形成敏感，有第一类回火脆性。在滚珠轴承制造中，用以杂质壁厚12mm.外径<250mm的h级至c级的轴承套，直径25.4-50.8mm的钢球；直径<22mm的滚子，此外也可用作承受大负荷.要求高耐磨性.高弹性极限.高接触疲劳强度的其他机械零件及各种精密量具冷冲模等。如机床的滚珠丝杆，涡轮喷气发动机喷嘴的喷口.柱塞.活门.衬套等。

执行标准

中国gb/t18254-2002

日本jis g4805:1991

美国astm a295:1998

统一数字代号:b00150

元素含量

c : 0.95-1.05 mn : 0.25-0.45 si : 0.15-0.35 s : 0.025 p: 0.025 cr:1.40-1.65 mo: 0.10 ni: 0.30 cu: 0.25
ni+cu 0.50