

佛山gcr15轴承钢 圆钢专业供应商

产品名称	佛山gcr15轴承钢 圆钢专业供应商
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	品牌:大冶特钢 规格:16-280mm 用途:机械配件
公司地址	佛山市顺德区乐从镇细海工业区15-1
联系电话	0757-28824436 13924857344

产品详情

我司专业

销售各种优良特钢

钢，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](#)

。经过淬火加低温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。GCr15是一种最常用的高碳铬[轴承钢](#)

，具有较高的淬透性，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，用以轧制壁厚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。