

# 枣阳市不锈钢轴承钢抗腐蚀试验 高碳铬钢耐磨性能检测

产品名称	枣阳市不锈钢轴承钢抗腐蚀试验 高碳铬钢耐磨性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 钢材:不锈钢轴承钢 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

轴承钢按化学成分、性能、使用加工工艺和用途等分为全淬透轴承钢、渗碳轴承钢、不锈钢轴承钢和高温轴承钢。

全淬透轴承钢主要是高碳铬钢，如GCr15，其含碳量1%左右、含铬量1.5%左右。为了提高硬度、耐磨性和淬透性，适当加入一些硅、锰、钼等，如GCr15SiMn。这类轴承钢产量，占所有轴承钢产量的95%以上。

渗碳轴承钢是含碳量为0.08~0.23%的铬、镍、钼合金结构钢，制成轴承零件后表面进行碳氮共渗，以提高其硬度和耐磨性，这种钢用于制造承受强冲击载荷的大型轴承，如大型轧机轴承、汽车轴承、矿机轴承和铁路车辆轴承等

不锈钢轴承钢有高碳铬不锈钢，如9Cr18、9Cr18MoV等，和中碳铬不锈钢，如4Cr13等，用于制作不锈钢耐腐蚀的轴承。高温轴承钢是在高温（300~500℃）下使用，要求钢在使用温度具有一定的红硬性和耐磨性，大多选用高速工具钢代用，如W18Cr4V、W9Cr4V、W6Mo5Cr4V2、Cr14Mo4和Cr4Mo4V等。

公司提供专业的元素分析测试，先进的设备和专业的测试方法是我们对客户的保证，凭借多年的丰富经验和竭诚的服务让我们得到广大客户的好评。

热点服务有：元素成分分析、元素成分检测、元素材质分析、黑色金属元素分析、有色金属元素分析、气体元素分、贵金属元素分析析等等。

适用金属类型：

1、钢铁类：各种高低合金钢、齿轮钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金；

2、有色金属：锌合金、锡合金、铜合金、钨合金、焊锡，及其他合金；

3、重金属、贵金属；

4、ROHS检测、WEEE检测、盐雾测试、

5、各种矿石分析（品位鉴定）、土壤重金属检测。

适合样品：

金属制品（PMI）、电器元件（ROHS）；

铸锭、铸件、金属废料、炉渣；

管材、板材、线材、环状、粒状、粉末状、刨花状，及各种不规则金属材料；