

# 江苏省 轴承质量检测项目 轴承材质检测

产品名称	江苏省 轴承质量检测项目 轴承材质检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

轴承（Bearing）是当代机械设备中一种重要零部件。它的主要功能是支撑机械旋转体，降低其运动过程中的摩擦系数（friction coefficient），并保证其回转精度（accuracy）。

### 轴承成分检测

轴承检测样品有哪些：

滑动轴承，滚动轴承，关节轴承，深沟球轴承，角接触球轴承，调心球轴承，双向推力角接触轴承，推力滚子轴承，滚针轴承，外球面球轴承，调心滚子轴承，法兰轴承，带座轴承，组合轴承，直线轴承

轴承检测项目有哪些：

外观检测：尺寸，包装，色泽，滚珠数量，球面，角接触，滚道。机械性能：疲劳强度，耐磨性能，硬度，防锈性能，加工性能，寿命，额定动载荷。理化性能：振动速度，振动加速度。缺陷检测：腐蚀检测，断裂分析，变形检测。

镀层厚度、镀层分布、氢脆、粘附性能、质量检测，材质检测，成分检测、金相检测、盐雾测试、拉力测试，ROHS 检测、REACH 检测、中英文 MSDS、货物运输条件鉴定、镀层检测、表面成分检测、硬度检测，质量检测，失效分析等。

部分轴承检测标准：

GB/T 307.1-2005滚动轴承 向心轴承 公差。

GB/T 307.2-2005滚动轴承 测量和检验及方法。

GB/T 273.3—2005 滚动轴承 通用技术规则。

GB/T 274-2000 滚动轴承 倒角尺寸最大值

GB/T 5868-2003 滚动轴承安装尺寸。

JB/T 8923—2010 滚动轴承钢球振动（加速度）技术条件。

## 轴承材质检测

辨别设备轴承的质量，我们通常从以下几个方面进行：

- 1，外包装是否明晰：一般情况下，正规厂家生产的品牌都有自己专门的设计人员对外包装进行设计，并且安排生产条件过关的工厂进行制作生产，因此，产品的包装无论从线条到色块都应该是非常清晰，毫不含糊。
- 2，钢印字是否清晰：每一个轴承产品都会在轴承产品体上印有其品牌字样、标号等。虽然字体非常小，但是正规厂家生产的产品都采用了钢印技术印字，而且在未经过热处理之前就进行压字，因此其字体虽然小，但是凹得深，非常清晰。而通常情况下，仿冒产品的字体非但模糊，由于印字技术粗糙，字体浮于表面，有些甚至轻易地就可以用手抹去或者手工痕迹严重。
- 3，是否有杂响：左手握住轴承体内套，右手小幅度的往复拨动外套使其旋转，听轴承运转过程中是否有杂响。由于大部分仿冒产品的生产条件落后，完全手工作坊式操作，在生产过程中轴承体内难免会掺进灰尘、沙子一类的杂质，所以在轴承旋转的时候会出现杂响或者运行不顺畅的现象。这一点是判断产品是否出自生产标准严格，并且用机器操作的正规厂商的品牌产品的关键。
- 4，表面：表面是否有浑浊的油迹这需要我们在购买进口轴承时应该特别注意。由于国内的防锈技术与国外先进制造国还有一定的差距，因此对轴承体进行防锈处理时很容易留下厚厚的油迹，用手接触时感觉粘粘稠稠的，而国外原装进口的轴承上几乎看不到任何防锈油的痕迹。据业内人士介绍，特别细心的人可以在进口轴承上闻到一种特殊的味道，这就是防锈油的味道。
- 5，倒角是否均匀：所谓轴承的倒角，也就是横面与竖面的交接处，仿冒的轴承产品由于生产技术的限制，在这些边边角角的部位处理得不尽人意，这一点我们可以轻松辨别。

## 轴承检测流程：

- 1、填写申请表：联系广分检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。
- 2、安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。
- 3、产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。
- 4、确认草稿报告，发正式报告。
- 5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务。