

# 花键检测测试，花键质量检测机构

产品名称	花键检测测试，花键质量检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

花键是一种用于连接轴和轴套的机械零件，广泛应用于各种机械传动系统中。花键检测测试是确保花键产品质量的关键环节，通过专业的检测设备和检测方法，可以对花键的几何尺寸、表面质量、材料性能等进行全面检测，确保其符合设计要求和使用标准。

### 花键检测项目

花键检测项目包括：花键齿形精度检测、花键齿面粗糙度检测、花键齿面硬度检测、花键齿面疲劳寿命检测、花键齿面磨损量检测、花键齿面残余应力检测、花键齿面涂层厚度检测、花键齿面化学成分检测、花键齿面金相组织检测、花键齿面无损检测等。

### 花键检测方法

#### 1、接触式检测法

接触式检测法是通过检测头与被测花键齿面直接接触，测量其几何尺寸和表面粗糙度。该方法适用于高精度、高表面质量的花键检测。

#### 2、非接触式检测法

非接触式检测法是通过光学、激光、干涉等手段，非接触地测量花键的几何尺寸和表面粗糙度。该方法适用于高精度、高表面质量的花键检测。

#### 3、外观检查法

外观检查法是通过肉眼或放大镜观察花键的齿面，检查其是否存在裂纹、毛刺、油污等缺陷。该方法适用于初步检测和外观质量检查。

### 花键检测标准举例

- 1、JB/T 12761-2015 花键搓齿刀
- 2、JB/T 11655-2013 滚动花键副
- 3、JB/T 12087-2014 花键冷搓机
- 4、DIN 5481:2019 锯齿花键
- 5、GB/T 10919-2021 矩形花键量规
- 6、T/QGCML 1385-2023 汽车用花键轴
- 7、KS B 1422-2013 径向型滚珠花键
- 8、945-A18-2018 花键的设计与应用
- 9、SAE MA1547A-2019 扳手，十二花键，公制
- 10、GB/T 17855-2017 花键承载能力计算方法
- 11、GB/T 5106-2006 圆柱直齿渐开线花键量规

## 花键检测范围

内花键、矩形花键、齿轮花键、轴花键、花键轴、三角花键、渐开线花键、滚珠花键、拉花键等。

## 花键检测时间周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

## 花键检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

咨询热线：0755-26651111 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山工业园A栋1楼101室