

# 钥匙扣ROHS认证/ROHS 2.0化学测试

产品名称	钥匙扣ROHS认证/ROHS 2.0化学测试
公司名称	深圳市中质标准检测技术有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区汉海达创新科技园1栋8楼中质检测
联系电话	0755-23245950 17302610498

## 产品详情

一、ROHS 2.0 化学测试介绍 RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准已于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于健康及环境保护。该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚(注意:PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法)共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。什么情况下要申请ROHS检测呢？首次注意到电气、电子设备中含有对健康有害的重金属是2000年荷兰在一批市场销售的游戏机的电缆中发现镉。事实上，电气电子产品在生产中大量使用的焊锡、包装箱印刷的油墨都含有铅等有害重金属。RoHS认证的目的在于预防电子电器中的元器件、材料含有管理物质中禁止使用物质、计划废除物质以及削减物质（有害物质）的混入和使用，保护地球环境以及减轻对生态系统日益恶化的影响，保护人类健康，维护人类社会的可持续发展。欧洲新RoHS为CE/ROHS认证指令为（EU）2015/863。二、ROHS 2.0检测要求

### 1.化学检测;

化学检测按照每个均质取样、前处理、消解、测试，数据

### 2.XRF扫描总Pb、Cd、Hg、Cr. BR;

XRF扫描是使用XRF扫描仪对样品材料抽象的定义，判断是否含有五种元素，如样品组成不均，则无效;

### 3.化学检测+ XRF扫描;

针对客户成品ROHS检测，拆分多个均质检测，为了节省费用,先使用XRF扫描判断是否含有元素，有数据再按照化学检测的流程

测试。

#### 4.ROHS报告整合;

当客户能提供成品中每个均质材料ROHS报告，可以整合成为成品ROHS报告; ROHS 2.0检测流程

- 1、委托方提供产品信息，产品为成品还是零部件，材质为金属还是非金属，提供产品物料清单BOM；
- 2、RoHS认证方式分RoHS整合、RoHS扫描+化学测试、RoHS化学测试，
- 4、填写申请表，提供样品、资料，安排款项后开案；
- 5、若认证方式为RoHS整合（一般针对成品），整理资料，出具整合报告及证书；
- 6、若认证方式为扫描+化学测试（一般针对成品）或RoHS化学测试（一般针对零部件），安排产品测试；
- 7、测试合格后，出具RoHS测试报告及证书；