

## RoHS认证/RoHS2.0测试-广东优科检测

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | RoHS认证/RoHS2.0测试-广东优科检测                            |
| 公司名称 | 广东优科检测认证有限公司                                       |
| 价格   | 500.00/个   |
| 规格参数 | 检测机构:广东优科检测<br>检测项目:RoHS2.0测试<br>测试标准:(EU)2015/863 |
| 公司地址 | 常平镇新南路科技园E座  |
| 联系电话 | 15012679411  |

### 产品详情

广东优科检测是获得CNAS和CMA资质认可的第三方检测认证机构，实验室具备RoHS认证测试资质和测试能力，可提供RoHS认证、ROHS2.0测试服务。

#### RoHS认证的必要性

RoHS2.0是旧RoHS的升级版，旧RoHS为2002/95/EC指令，只有RoHS检测自愿性，买家要求。新RoHS为2011/65/EU指令属于CE认证的一部分，直接进入欧洲产品需要有RoHS2.0认证（CE-RoHS认证），新RoHS有RoHS检测和RoHS认证（RoHS证书+RoHS测试报告）。

欧盟规定，要求自2019年7月22日起，所有输欧电子电器产品（除医疗和监控设备）均需满足该限制要求，考虑到企业满足新的有害物要求需要一点时间，所以规定：2021年7月22日起，医疗设备（包括体外医疗设备）和监控设备（包括工业监测设备）也将纳入该管控范围。

#### RoHS测试产品范围

RoHS适用地区为欧盟，管控物质是RoHS附录II中的10种物质，管控范围为电子电气设备，几乎涵盖了所有电子、电器、医疗、通信、玩具、安防信息等产品，它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。包括：

1. 大型家用电器；
2. 小型家用电器；
3. 信息与通讯设备；
4. 消费性设备；
5. 照明设备；
6. 电子与电气工具（大型的固定工业设备获得豁免）；
7. 玩具, 休闲娱乐设备与运动器材；
8. 医疗装置（所有植入人体及受感染的产品获得豁免）；
9. 监测与控制仪表。

RoHS 2.0限量物质的zui高限量指标

1. 铅（Pb）< 0.1%；
2. 镉（Cd）< 0.01%；
3. 汞（Hg）< 0.1%；
4. 六价铬（Cr6+）< 0.1%；
5. 多溴联苯（PBBs）< 0.1%；
6. 多溴联苯醚（PBDEs）< 0.1%；

7. 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) < 0.1% ;
8. 邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP) < 0.1% ;
9. 邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP) < 0.1% ;
10. 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) < 0.1% ;

\* 以上四项邻苯是RoHS 2.0新增的限值物质。

#### RoHS测试费用

RoHS测试的费用是根据受检产品的材质点数量来决定的，主要分为两种：

1. 受检产品只有一种材质。测试费用明确，金属类（测试4项）费用在200-400之间，非金属类（测试10项）费用在600-800之间；
2. 受检产品包含多种材质。测试费用需要根据产品拆分后的材质点数量来定（需把产品拆分到小单元），如材质点数量过多，在对产品进行评估后，也可以按整体打包价格来计算费用。

#### RoHS测试周期

RoHS测试的测试周期一般需要5-7个工作日，但也可加急3天出具检测报告。

#### ROHS测试报告/证书办理流程

1. 确认检测项目以及费用和周期等问题；
2. 填写检测申请表（检测申请表由我司提供，检测申请表填写后提供电子版即可）；
3. 安排样品（通过快递寄送需要检测的样品）；
4. 收到样品后安排检测（由检测实验室测试部门和报告部门完成）；
5. 草稿报告确认（检测报告完成后会先出具草稿报告供客户确认）；

5. 出正式报告（在客户确认信息无误后通知客服出正式报告）；

6. 寄送报告（正式报告有书面纸质版本和电子版本。纸质报告通过快递寄送到客户处，电子版报告通过邮件，QQ等在线沟通方式发送）。

广东优科检测认证有限公司（简称“UK”）成立于2007年，是独立的第三方产品测试、检验和认证的国家高新技术企业。长期致力于为客户提供可靠高效的产品检测、认证和技术服务。同时积极参与标准制定和检测设备研发，人员、设备和资质全方位布建，充分满足客户产品在国标、美标、IEC标准、行业标准、军标等各种标准体系的检测和认证需求，并提供产品失效分析、标准和技术咨询、工厂体系辅导服务，为客户量身定制zui快速、zuizhuangye的技术解决方案。

UK总部设于中国制造业重镇东莞常平镇，是广东省民营科技企业、广东省中小企业公共（技术）服务示范平台、东莞市中小企业服务机构示范单位、广东省电线电缆行业协会副会长单位、东莞电子元件协会常务副会长单位、东莞市元器件检测技术服务平台实施单位、东莞市信息传输线缆技术服务平台实施单位、东莞市光伏产业集群技术服务平台实施单位，是UL华南区授权的免目击测试合作伙伴，并在全国各地设立办事处，以致力于服务本土客户，为各行各业的客户提供全面的测试、检验、认证及各类产品的其他相关服务。

UK公司实验室于2010年顺利通过中国实验室国家认可委员会CNAS认证审核认可，认可证书号为CNAS L4892，是中国质量认证中心（CQC）、美国UL/ETL、加拿大CSA、韩国KC、德国VDE/GS、TUV南德、挪威NEMKOzhiming机构认可的合作及授权机构。

UK专注于为电子、电器、新能源等行业企业提供检测、认证及技术服务，在汽车电子、电子元器件、电器附件、新能源、工业测量、环境可靠性、小家电、灯具等领域具备行业lingxian的检测能力，我们致力成为产品发展的引导者和严谨测试的维护者，为客户产品提供zui佳的技术解决方案。公司依照实验室认可体系标准规范GB/T27025-2008和ISO/IEC17025:2005来严格执行质量管制的zhuanye实验室。坚持“公正、科学、准确、高效”的质量方针，承诺遵守法律法规、独立公正从业、履行社会责任，并对声明的真实性负责。