

# 欧盟电器合规性声明CE-RoHS证书办理流程，哪里可以做欧盟电器合规性声明CE-RoHS

产品名称	欧盟电器合规性声明CE-RoHS证书办理流程，哪里可以做欧盟电器合规性声明CE-RoHS
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 产品详情

电子电器产品出口欧盟国家或者上跨境电商欧洲站点，需提供ISO17025认可实验室出具合规的检测报告及证书，如CE-EMC电磁兼容证书、CE-LVD安规测试证书、CE-RED无线产品证书、CE-RoHS环保指令证书等，下面小编详细讲解CE-RoHS证书。

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，使之更加有利于人体健康及环境保护。

### 一、RoHS的重要性

RoHS是电子电气产品进入全球市场最基本的准入门槛。产品若出口到欧盟，需要满足欧盟RoHS2.0的要求。

## 二、适用产品及地区

欧盟27个成员国：英国（2020年退出欧盟），法国、德国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、丹麦、爱尔兰、希腊、西班牙、葡萄牙、奥地利、瑞典、芬兰、塞浦路斯、匈牙利、捷克、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、马耳他、波兰、斯洛伐克、斯洛文尼亚、保加利亚、罗马尼亚。

## 三、RoHS指令的涵盖范围为AC1000V、DC1500V以下的由目录所列出的电子、电气产品

- 1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等
- 2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等
- 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等
- 4、民用装置：收音机、电视机、录象机、乐器等
- 5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置
- 6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等
- 7、玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机、自动赌博机等
- 8、医疗器械：放射线治疗仪、心电图测试仪、分析仪器等
- 9、监视/控制装置：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等
- 10、自动售货机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。

## 四、RoHS十项受限物质限值

## 五、RoHS和RoHS2.0区别

RoHS指令，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》，这个标准在2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电器产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。其目的在于消除电子电器产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚共6项物质；2015年6月4日欧盟颁布RoHS 2.0修订指令，正式将其他4种有毒有害物质加入RoHS 2.0管控范围，一共10种有毒有害物质，对它们加以限制。

## 六、ROHS测试原则

根据欧盟WEEE&RoHS指令要求，AOV是将产品根据材质进行拆分，以不同的材质分别进行有害物质的检测。一般来说：

金属材质需测试四种有害金属元素如（Cd镉/Pb铅/Hg汞/Cr6+六价铬）

塑胶材质除了检查这四种有害重金属元素外还需检测溴化阻燃剂（多溴联苯PBB/多溴联苯醚PBDE/4项邻苯）

同时对不同材质的包装材料也需要分别进行包装材料重金属的测试（94/62/EEC）