

什么是ROHS认证？ROHS认证十项检测报告

产品名称	什么是ROHS认证？ROHS认证十项检测报告
公司名称	贝斯通检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区星际家园8-9栋8-1821（注册地址）
联系电话	17688901138 17688901138

产品详情

RoHS指令内容介绍

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，使之更加有利于人体健康及环境保护。

指令2011/65/EU

认证标志

合格评定，可标CE logo 或者C-RoHS

认证的必要性

直接进入欧洲产品需要有RoHS认证

认证适用国家

欧盟各国

认证产品类型

AC1000V、DC1500V以下的10大类产品

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、自动售货机备注:

WEEE还包含家用电灯泡和照明设施

ROHS 不被1-10类产品涵盖的其他所有电子电器设备,包括线缆及其它零部件

认证发证机构

欧盟各有资质的机构,贝斯通第检测三方检测实验室,可以出报告

认证流程

1.填写服务申请表

2.寄样

3.付款后立即安排测试

4.发出报告

认证资料提供

服务申请表, BOM, 样板2pcs

ROHS测试项目

欧盟RoHS 2.0受限物质扩充至10项,修订指令(EU)No 2015/863

2015年6月4日,欧盟在其官方公报OJ上发布了条例(EU)No 2015/863,将RoHS 2.0(即指令2011/65/EU)的附件II中的受限物质由原有的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚扩展至如下10项:铅Lead (Pb): 0.1%;汞Mercury: 0.1%;镉Cadmium: 0.01%;六价铬Hexavalent chromium compounds: 0.1%;多溴联苯Polybrominated biphenyls(PBB): 0.1%;多溴联苯醚Polybrominated diphenylethers(PBDE): 0.1%;邻苯二甲酸二己(2-乙基己基)酯(DEHP): 0.1%;邻苯二甲酸甲苯基丁酯(BBP): 0.1%;邻苯二甲酸二丁基酯(DBP): 0.1%;邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP): 0.1%。

认证周期及有效期

认证时间为一周

无有效期限定,证书报告跟随指令内容更新需要随时更新。

ROHS认证方式

A、化学检测化学检测按照每个均质取样、前处理、消解、测试,数据精确B、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;C、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。D、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;E、ROHS证书产品每个均质材料符合ROHS标准,可以颁发ROHS证书。F、ROHS

logo将电子电气设备ROHS符合性纳入CE标志要求。但是目前一般直接表上ROHS字样