

rohs测试的检测对象包括哪些 ROHS测试方法介绍

产品名称	rohs测试的检测对象包括哪些 ROHS测试方法介绍
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	实验室:权检认证 需要哪些资料:产品，申请表 办理流程:签订合同-快递样品-开测试-出报告
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区双秀路35号B栋104（注册地址）
联系电话	15814069243 15814069243

产品详情

rohs测试的检测对象包括哪些 ROHS测试方法介绍

欧盟于2003年1月27日正式公布了2002/95/EC指令，即《关于在电子电气设备中禁止使用某些有害物质指令》（简称RoHS指令），该指令从2006年7月1日生效。rohs测试的检测对象包括哪些？你了解ROHS测试方法吗？下面跟着权检认证小编来了解。

rohs测试的检测对象

仅对于2006年7月1日起投放市场的新产品。包括家用的白炽灯和光源。

主要包括:日常家电，如电冰箱，洗衣机，微波炉，空调，吸尘器，热水器等;和家电，如音频、视频产品，DVD,CD，电视接收机，IT产品，数码产品，通信产品等;电动工具，电动电子玩具医疗电气设备，使用的电力，包括小型和大型家电，IT和电信设备和消费品，如收音机，电视机，摄像机和音响系统。

不应违反特殊的关于安全和健康要求的专门指令或规定——VehicleELV,汽车指令;电池指令，91/157/EEC, 93/86/EEC&98/101/EC

不包括:医用器材或监控设备(WEEE指令第8,9类);在2006年7月1日前投放市场的维修备件;2006年7月1日前原先投放市场的再利用产品。

ROHS测试方法

用于RoHS一致性测试的初始方法是X射线荧光光谱(XRF)。XRF分析仪有独立式、台式和手持式两种形式。通常首先使用手持式XRF分析仪进行便携式现场XRF测试,并专注于产品中含有受限物质风险较高的部分。

随着RoHS 3和四种添加邻苯二甲酸酯的出现,需要进行额外的测试以确定这些化合物的水平,这些化合物是用溶剂提取的。然后使用气相色谱结合质谱(GC/MS)或结合火焰电离检测(GC/FID)分析提取溶剂是否存在邻苯二甲酸盐。其他元素和多溴二苯醚/丙烯酸弹性体分别由比较方案和GCMS进行分析。

rohs测试适用范围

欧盟27个成员国:法国、德国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、英国、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。

RoHS指令的函盖范围为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。

办理ROHS检测认证报告，具体产品类型不同，测试项目指标不同，具体费用及周期，可以咨询权检认证工程师了解