

# 电器电子产品怎样做ROHS检测、ROHS2.0检测

产品名称	电器电子产品怎样做ROHS检测、ROHS2.0检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

RoHS是什么意思

### 一、定义：

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。该标准的目的在于消除电器电子产品中的铅、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%。

### 二、指令

欧盟议会及欧盟委员会于2003年2月13日在其《官方公报》上发布了《废旧电子电气设备指令》(简称《WEEE指令》)和《电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》(简称《RoHS指令》)

《RoHS指令》和《WEEE指令》规定纳入有害物质限制管理和报废回收管理的有类102种产品，前七类产品都是我国主要的出口电器产品。包括大型家用电器、小型家用电器、信息和通讯设备、消费类产品、照明设备、电器电子工具、玩具、休闲和运动设备、医用设备(被植入或被感染的产品除外)、监测和控制仪器、自动售卖机。

(ROHS指令)2011/65/EU

欧洲RoHS 2011/65/EU要求检测的项目为6项，指令生效为ROHS指令。

RoHS检测项目有铅(Pb)，(Cd)，(Hg)，六价(Cr6+)，多溴联苯(P\*Bs)和多溴二本醚(PBDEs)。

2015年6月4日，欧盟在公报上发布指令(EU)2015/863对RoHS2.0附录II进行修订，将四项邻苯二甲酸酯列入

入RoHS2.0中。至此，RoHS2.0附录II中的限制物质增加至十项。自2019年7月22日起，除医疗设备和监控设备以外的所有电子电气设备都需要满足新的要求；自2021年7月22日起，医疗设备和监控设备需满足新要求。除欧盟外，全球其他国家及地区如中国、美国加州、新加坡、印度、阿联酋、土耳其等也相继出台RoHS管控要求，使得RoHS成为电子电气产品进入全球市场zui基本的准入门槛。

如果您的产品想要或即将要出口到欧盟，那满足欧盟RoHS2.0要求就是一个应有之义。如果您尚未了解欧盟RoHS的测试要求，想要了解欧盟RoHS测试，又或者尚未取得检测报告，请随时咨询我们，广分检测将全力协助您。

适用产品范围 电子电气产品及其原材料(包括：大型家用器具、小型家用器具、信息技术和通讯设备、消费性设备、照明设备、电气和电子工具、玩具、休闲和运动设备、医疗设备、监控设备、自动售货设备、其他电子电气设备)。