

宜昌电子产品整机RoHS测试 电子产品RoHS2.0测试

产品名称	宜昌电子产品整机RoHS测试 电子产品RoHS2.0测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:电子产品RoHS测试 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

目前许多电子电气产品由于功能需要和生产技术的局限，仍含有大量如铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚等先用物质。这些含限用物质的电子电气产品在废弃之后，处置不当，不仅会对环境造成污染，也会造成资源的浪费。

为了促进电子电气行业的可持续发展以及电子电气产品的资源节约，中国政府部门制定了电子电气产品污染控制相关规章，将电子电气产品的污染控制工作纳入法制化轨道。为了配合有关规章更好的实施，指导电子电气供应链上的制造厂商从源头控制限用物质的使用，以符合相关法律规范性文件的要求，推动电子电气行业加快先用物质的替代和减量化，特推行中国ROHS。

一、RoHS认证检测

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》，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。

RoHS代表有害物质限制，并影响整个电子行业和许多电子产品，欧盟RoHS认证，也称为指令2002/95/EC，于2002年起源于欧盟，限制使用电子电气产品中的六种有害物质，自2006年7月1日起，欧盟市场上的所有适用产品必须符合RoHS标准。

欧盟于2011年发布了2011/65/EU指令，称为RoHS重铸或RoHS 2.0。RoHS 2.0包括CE标志指令，现在要求符合RoHS标准的产品CE标志，RoHS 2.0还增加了类别8和9，并具有额外的合规记录保存要求。

二、RoHS指令的产品范围

以下产品类别受RoHS认证指令影响：

类别1.大型家用电器：冰箱，洗衣机，炉灶，空调

类别2.小家电：吸尘器，吹风机，咖啡壶，熨斗

类别3.计算机和通信设备：计算机，打印机，复印机，电话

三、RoHS指令限制使用以下六类有害物质：

1.铅（Pb）使用该物质的例子：焊料、玻璃、PVC稳定剂；

2.汞（Hg）（水银）使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡；

3.镉（Cd）使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和PCB、触头、电池；

4.六价铬（Cr⁶⁺）使用该物质的例子：金属防腐蚀涂层；

5.多溴联苯（PBB）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳；

6.多溴二苯醚（PBDE）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳；