

电子招牌发光字做 ROHS 检测有什么内容?哪里可以做LED电子广告牌ROHS认证?

产品名称	电子招牌发光字做 ROHS 检测有什么内容?哪里可以做LED电子广告牌ROHS认证?
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

产品详细介绍欧盟RoHS新指令《2011/65/EU》

2011年7月21日，欧盟又宣布执行了新的RoHS标准，该ROHS标准的编号为《2011/65/EU》，又被称为RoHS2.0。RoHS2.0指令对旧RoHS进行了修改和升级，RoHS2.0新标准又有哪些不同呢？主要不同点总结如下：

- 1、更利于保护人类健康和进行环境友好回收和处理报废的电子电气设备。
- 2、进一步消除欧盟各成员国之间的贸易壁垒和竞争扭曲，减轻各国行政负担。
- 3、扩大了RoHS产品范围，现扩大至家用电器、IT和通讯设备、消费类设备、照明设备、电子和电气工具、玩具休闲及运动设备、医疗设备、监测及控制设备、自动售货机以及其它任何不在上述类别范围内的电子电气产品。
- 4、增加了限制有害物质的种类，由原来的8种增加到现在的10种，分别为镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯、聚溴二苯醚、邻苯二甲酸二辛酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁酯苯甲酯以及邻苯二甲酸二异丁酯（后四种邻苯类为新增）。

金属产品只需要做ROHS4项(pb,cd,hg,cuvi /铅,镉,汞,六价铬),非金属需要做ROHS 10项分别是：

- 1、铅(Pb)，使用该物质的例子：焊料、玻璃、pvc稳定剂;
- 2、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;

- 3、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;
- 4、六价铬(Cr6+) , 使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层;
- 5、多溴联苯(PBBs) , 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(PBDEs) , 使用该物质的例子：阻燃剂 , pcb、连接器、塑料外壳;
- 7、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) , 用作PVC的增塑剂 , 可用作DBP的代用品 , 还可用做纤维素树脂、乙烯基树脂、丁腈橡胶和氯丁橡胶的增塑剂。
- 8、邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP) , 主要用作PVC增塑剂 , PVC在电子电气设备中用作绝缘体如电缆和电线。少量DEHP用于其他非聚合物用途 , 如电子产品的陶瓷或电容器的电解液。
- 9、邻苯二甲酸二丁酯(DBP) , 主要与其他增塑剂配合用于PVC部件中如电缆、插座、管材、减震器 , 此外还用于一些非聚合物中如油漆、胶粘剂、密封剂和印刷油墨。
- 10、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP) , 主要在PVC地板中用作增塑剂 , 在电子电气设备中可能存在于合成皮革、纺织涂层、PVC材料、印刷油墨、密封剂和胶粘剂中。

所属分类：[中国商务服务网](#) / [材料检测与分析](#)