

# RoHS检测物料清单（BOM）评估和产品转换

产品名称	RoHS检测物料清单（BOM）评估和产品转换
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

中美贸易战正当其时，国际贸易各方的利益摩擦越来越激烈。各国针对电子电气产品的安全和环保等特性建立的法律法规及对应执法却日趋严格，同时一些新兴市场也在相应立法上向欧美等市场靠拢。如何在市场竞争中脱颖而出，将挑战变为机遇，是当下许多和电子电气相关的企业共同面临的一个课题。

RoHS检测作为电子电气行业环保的一步，已然成为电子电气产品进入全球市场基本的准入门槛。深第三方检测机构的服务不仅局限在RoHS检测和检测。我们会基于产品测试与技术文件进行评审，出具产品RoHS符合性的第三方声明，确保您满足新RoHS指令中的CE标志要求，提升买家对您的产品在新RoHS指令下的信心。

RoHS检测咨询

RoHS检测测试

RoHS检测XRF筛选

RoHS检测加速应力测试（AST）

RoHS检测产品检测服务

RoHS检测技术文件文档

RoHS检测物料清单 ( BOM ) 评估和产品转换

RoHS检测合规性保证

沃尔玛RoHS检测检测计划

供应链管理

CE标志

RoHS检测企业培训

近几年的RoHS检测法规更新和变化如下：

- 1) 2015年6月4日，欧盟在其官方公报上发布指令(EU)2015/863对RoHS2.0附录II进行修订，将四项邻苯二甲酸酯列入RoHS2.0中。至此，RoHS2.0附录II中的限制物质增加至十项。
- 2) 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；
- 3) 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要求就是一个基本的要求了。如果您尚未了解欧盟RoHS检测的测试要求，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，深第三方检测机构将全力协助您。

RoHS检测适用产品范围：

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)

RoHS检测常规样品要求：

30-80g且金属样品表面积大于200m<sup>2</sup>，详情请咨询深在线客服。

RoHS检测测试标准：

IEC 62321 ( 欧盟和美国加州RoHS )

RoHS检测检测项目及法规要求各均质材料中的含量不得超过以下限值：

1) 铅 ( Pb ) : <1000 ppm

铅通常用于电气和电子工业中的焊料，铅酸电池，电子元件，电缆护套和阴极射线管玻璃。

2) 汞 ( Hg ) : <1000 ppm

汞是电气和电子设备生产中广泛使用的金属，主要集中在电池，开关和恒温器以及荧光灯。

3) 镉 ( Cd ) : <100ppm

镉用于电子设备，汽车电池和颜料。

4) 六价铬 ( Cr VI ) <1000ppm

虽然某些形式的铬是无毒的，但六价铬可产生毒性作用。

5) 多溴联苯 ( PBB ) : 1000ppm

这些是电子和电器中的阻燃剂。它们通过塑料蒸发在室内灰尘和空气被发现。

6) 多溴联苯醚 (PBDE) : <1000 ppm

这些也是电子和电器中的阻燃剂。印刷线路板的燃烧释放出有毒物质。

7) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) : <1000ppm

这些用于软化电线上的PVC和乙烯绝缘。

8) 邻苯二甲酸苄基酯 (BBP) : <1000ppm

9) 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) : <1000ppm

10) 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) : <1000ppm

深第三方检测机构专家回复提醒客户密切关注RoHS检测标准的版本更新及各国的检测，提前做好准备工作，规避风险。同时与各国的检测机构保持着良好的合作关系，我们提供全面的RoHS检测检测检测服务和其他产品符合性技术指导。