

# 欧洲知识分享RoHS知识分享介绍

产品名称	欧洲知识分享RoHS知识分享介绍
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
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栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

## 产品详情

RoHS指令全称为The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment），2002年，欧盟提出RoHS概念—限制在电子电器产品中（EEE）使用有害物质的指令。

2002/95/EC指令或RoHS 1：2011年7月21日欧盟限制铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、多溴联苯（PBB）和多溴二苯醚（PBDE）在某些欧盟内销售的电气和电子设备的生产过程中的使用。

2011/65/EU指令或RoHS 2：2013年1月2日欧盟限制铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、六价铬（Cr VI）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸甲苯基丁酯（BBP）、邻苯二甲酸二丁基酯（DBP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）（简称邻苯4P）。

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。

### 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：

铅：限值1000ppm

汞：限值1000ppm

六价铬：限值1000ppm

镉：限值100ppm

多溴联苯(PBB)：限值1000ppm

多溴联苯醚 (PBDE)：限值1000ppm

邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)：限值1000ppm

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)：限值1000ppm

邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)：限值1000ppm

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)：1000ppm

### 适用产品范围

RoHS指令涉及的产品范围相当广泛，几乎涵盖了所有电子电气产品及其原材料：

第1类——大型家用电器

第2类——小型家用电器

第3类——IT和通讯设备

第4类——消费性设备

第5类——照明设备

第6类——电子及电器工具

第7类——玩具、休闲和体育器材

第8类——医疗器材

第9类——包括工业监测和控制仪器在内的监控设备

第10类——自动贩卖机

第11类——不包含在上述类别当中的其他EEE

### 申请流程

- 1、申请ROHS检测，提交申请表；
- 2、我司提供报价单；
- 3、根据双方报价协议打款；
- 4、邮寄样品到我司；
- 5、检测事宜安排；
- 6、数据出来，通过/未通过；

7、邮寄报告给申请方，检测结束。

#### 申请材料

- 1、只进行重金属检测：固体需提供约5-10g，液体需提供5-10mL；
- 2、只进行溴代阻燃剂检测：固体需提供约10-20g，液体需提供10-20mL；
- 3、进行重金属和有机污染物检测：提供约20-30g的样品；
- 4、进行其他有机污染物检测：提供约30g的样品；
- 5、只检测镀层（涂层）部位的样品，需注明镀层（涂层）的材质部位的大致重量；如镀层（涂层）部位的重量达不到送样量的要求，需提供镀层（涂层）原料。