

RoHS认证是如何分类的,ROHS指令涉及的产品

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | RoHS认证是如何分类的,ROHS指令涉及的产品 |
| 公司名称 | 超越检测技术（深圳）有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室 |
| 联系电话 | 18138236659 18138236659 |

产品详情

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。

该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、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%。

一、ROHS指令号：2011/65/EU

1.一般欧洲RoHS2011/65/EU要求检测的项目为6项，指令生效为ROHS指令。

2.非金属材质部分RoHS检测项目有铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)共6项。

3.金属材质部分ROHS检测项目有铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)共四项。

二、ROHS新标准ROHS2.0

RoHS2.0检测项目2011/65/EC指令改为RoHS10项

如果没有明确要求做ROHS十项的，一般默认为非金属材质还是做ROHS6项。

三、ROHS指令涉及的产品

RoHS指令涉及的产品范围相当广泛，几乎涵盖了所有电子、电器、医疗、通信、玩具、安防信息等产品，它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。

四、ROHS认证的分类

ROHS认证分为：

- 1.ROHS化测：适用于单材质元器件或者材质非常简单的成品；
- 2.ROHS化测+扫描：适用于对材质比较复杂产品，对整机的零部件ROHS通过情况未知，需要整机测试或者摸底的情况。
- 3.ROHS扫描：适用于材质非常复杂的产品，检测预算较有限的情况。
- 4.ROHS整合：适用于一些含有较多材质，并且机器组成部分都有ROHS检测报告的情况，费用较低，周期较快。