

# 锡山区金属材料ROHS检测 欧盟ROHS 2.0检验

产品名称	锡山区金属材料ROHS检测 欧盟ROHS 2.0检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

### ROHS 认证

ROHS 指令是由欧盟立法制定的一项强制性标准，是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》，国推 ROHS 认证是国家市场监督管理总局、工业和信息化部发布2019年发布《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》要求。

### 服务背景

### 欧盟 ROHS

1.0：2006 年欧盟立法制定一项强制性标准 ROHS 指令，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，目的在于消除电子电气产品中的铅、Hg、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚共6项物质。

### 欧盟 ROHS 2.0：

2015年欧盟在其官方公报上发布指令(EU) 2015/863 对 ROHS 2.0 (2011/65/EU)附录 II 进行修订，正式将四种邻苯二甲酸酯 (DEHP、BBP、DBP、DIBP) 列入 ROHS 2.0 列入附录 II 中，至此附录II共有十项强制管控物质。指令发布后，欧盟各成员国需在 2016年12月31日前将此指令转为各国的法规并执行。

### 国推 ROHS：

国推 ROHS 认证是根据国家市场监督管理总局、工业和信息化部发布的2019年23号公告《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》规定(以下简称《实施安排》)，2019年11月1日后出厂、进口的列入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录 (第 1批)》的产品，应满足《实施安排》要求。

### 管控范围

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。

## 测试原则

将产品根据材质进行拆分，以不同的材质分别进行有害物质的检测。一般来说：

金属材质需测试四种有害金属元素如(Cd镉/Pb铅/Hg汞/Cr6+六价铬)；

塑胶材质除了检查这四种有害重金属元素外还需检测溴化阻燃剂(多溴联苯PBB/多溴二苯醚PBDE)

## ROHS 检测项目

版本 管控元素 高风险材质 检测仪器

### 欧盟 ROHS 1.0 国推 ROHS

铅(Pb)：添加剂、包装件、塑料稳定剂及固化剂、染料、颜料、焊、电子陶瓷、玻璃部件、电池原料等  
： XRF

Hg(Hg)：电池、灯、防腐剂、催化剂、颜料、电、塑胶制品等： XRF

镉(Cd)：池、相片材料、表面处理材料、焊料、油漆、染料、电子陶： XRF

六价铬(Cr6+)：电镀液、防锈剂、鞣革、电池、催化剂、防腐剂、颜料等： XRF+水煮法

多溴联苯(PBB)：阻燃剂存在于塑料中： GC-MS

多溴联苯醚(PBDE)：阻燃剂存在于塑料中： GC-MS

### 欧盟 ROHS 2.0 增加项目

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)：用于可塑性材料(塑料、油墨等)增塑剂： GC-MS

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)：增塑剂，用于可塑性材料(塑料、油墨等)： GC-MS

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)：增塑剂，用于可塑性材料(塑料、油墨等)： GC-MS

邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)：增塑剂，用于可塑性材料(塑料、油墨等)。