

# 汽车配件ROHS检测 广州电器配件ROHS检测

产品名称	汽车配件ROHS检测 广州电器配件ROHS检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

汽车配件ROHS检测 广州电器配件ROHS检测

2022ROHS认证测试项目-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》(Restriction of Hazardous Substances)。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%。

### 欧洲新指令

(ROHS指令)2011/65/EU

欧洲RoHS 2011/65/EU要求检测的项目为6项，指令生效为ROHS指令。

### 欧洲新RoHS指令标签

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)。

关于HBCDD，BBP,DBP,DEHP等项目该指令仅提到在后续优先评估是否列入管控，未强制要求生产商进行检测。

### 指令

欧盟议会及欧盟委员会于2003年2月13日在其《官方公报》上发布了《废旧电子电气设备指令》（简称《WEEE指令》）和《电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》（简称《RoHS指令》）

《RoHS指令》和《WEEE指令》规定纳入有害物质限制管理和报废回收管理的有类102种产品，前七类产品都是我国主要的出口电器产品。包括大型家用电器、小型家用电器、信息和通讯设备、消费类产品、照明设备、电器电子工具、玩具、休闲和运动设备、医用设备（被植入或被感染的产品除外）、监测和控制仪器、自动售卖机。

2008年12月3日，欧盟发布了WEEE指令（2002/96/EC）和RoHS指令（2002/95/EC）的修订提案。本次提案的目的是创造更好的法规环境，即简单、易懂、有效和可执行的法规。RoHS指令修订的主要内容有：

1. 改变了法律用词，澄清了指令的范围和定义；
2. 引入产品的CE标志以及EC合格声明；
3. 分阶段将医疗器械、控制和监控仪器纳入到RoHS指令的范畴；

限制的六种有害物质没有变化，但四种物质——六溴环十二烷（HBCDD）、邻苯二甲酸（2-乙基己基酯）（DEHP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）和邻苯二甲酸二丁酯（DBP）——要求进行优先评估，以便考察将来是否纳入限制物质的范畴

RoHS范围：

仅对于2006年7月1日起投放市场的新产品。

包括家用的白炽灯和光源。

不应违反特殊的关于安全和健康要求的专门指令或规定——Vehicle ELV，汽车指令；电池指令，91/157/EEC,93/86/EEC&98/101/EC

不包括：医用器材或监控设备（WEEE指令第8，9类）；在2006年7月1日前投放市场的维修备件；2006年7月1日前原先投放市场的再利用产品。

限制的有毒物质：

重金属：

- Lead铅;
- Mercury汞;
- Cadmium镉;
- Chromium (VI)六价铬.

某些溴化阻燃剂：

- 多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB 's);
- 多溴联苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE 's).

高限量指标是：

镉：0.01%（100ppm）;

铅、汞、六价铬，多溴联苯，多溴联苯醚：0.1% (1000ppm).

## 六类有害物质

RoHS针对所有生产过程中以及原材料中可能含有上述六种有害物质的电气电子产品，主要包括：  
白家电，如电冰箱，洗衣机，微波炉，空调，吸尘器，热水器等，  
黑家电，如音频、视频产品，DVD，CD，电视接收机，IT产品，数码产品，通信产品等；  
电动工具，电动电子玩具，医疗电气设备。

1. 铅（Pb）使用该物质的例子：焊料、玻璃、PVC稳定剂

2. 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

3. 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

4. 六价铬（Cr 6+）使用该物质的例子：金属防腐蚀涂层

5. 多溴联苯（PBB）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

6. 多溴联苯醚（PBDE）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳