

# 连云港市 国推/欧盟ROHS检测认证

产品名称	连云港市 国推/欧盟ROHS检测认证
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 产品有害物质检测 ROHS检测

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)。该标准将于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、多溴联苯和多溴联苯醚共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。其中涉及到的铅主要出处有以下几类。

### RoHS指令限制使用以下六类有害物质

- 1 水银（汞）使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡
- 2 铅 使用该物质的例子：焊料、玻璃、PVC稳定剂
- 3 镉 使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和PCB、触头、电池
- 4 铬（六价）使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层
- 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 多溴二苯醚（PBDE）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

RoHS是欧盟发布的第2002-95-EC号法令，其全称是《电子电气设备中禁用有害物质指令》（Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.，简称为RoHS。RoHS指令的目的在于：限制有害作用的化学物质在电子电气设备中使用；保护人类健康和环境；确保废旧的电子电气设备在回收或废弃过程中，易于恢复环境。

测试标准：

1. IEC 62321系列标准
2. SN系列标准
3. SJ系列标准
4. 客户提出的其它标准或者非标测试方法

测试项目：

1. Pb铅：XRF筛选检测、确认检测
2. Hg汞：XRF筛选检测、确认检测
3. Cd镉：XRF筛选检测、确认检测
4. 总Cr铬：XRF筛选检测、确认检测
5. 六价铬Cr6+：确认检测
6. 总Br溴：XRF筛选检测
7. 多溴联苯和多溴二苯醚：FT-IR筛选检测、确认检测

测试方法：

X射线荧光光谱法

电感耦合等离子体发射光谱法

气质联用分析法

液相色谱法

气相色谱法

紫外可见光谱法

红外光谱法