

# 苏州市整机ROHS检测 欧盟ROHS2.0测试单位

产品名称	苏州市整机ROHS检测 欧盟ROHS2.0测试单位
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

ROHS 是材料的有毒物质检测，主要就是检测产品有毒物质含量的，针对的产品是除空气以外的任何物体液体都可以做这个检测，产品涉及范围是比较广泛的，在申请ROHS检测的时候，可能很多人对价格的差异都有怀疑的态度，因为价格相差比较大，下面就为大家一一解答

首先是机构不一样，像做这类检测的机构，SGS,ITS,TUV这些机构出具的报告费用肯定是比较高，除去他们之外就是一些国内的机构出具的报告了，相对来说要优惠很多，除客户指定要SGS以外，其实现在在很多公司还是做国内第三方实验室的报告多，因为价格优惠，实用性现在来说也还是可以的，其次就是检测方法不一样，分为：1.单组测试，2.和整机，3.还有整合，

单组测试：多数是元器件供应商做的多，主要区分就是按照产品是金属或者不是金属来收取费用，若半成品做这个还可以，要是成品做单组测就划不来了，

整机检测：就是算下产品有多少组材料，放到测试仪器上进行检测，若发现那个部分通过不了，就单独拿出来再按单组测试的方法单独检测超标部分的，

整合：现在市面上做的多的应该就是整合了，成品的产品做整合就是需要提供材料清单，然后问原材料供应商索取原材料的测试报告，把每个零部件的测试报告都找齐，交给认证公司出一个针对你成品的证书报告，实际上并不对产品进行检测的，就是汇总下产品的报告，整理一份成品的，

欧盟新版RoHS指令修订版（2011/65/EU），即《电子电器设备中特定有害物质禁用指令》，于2011年7月1日正式公布，将于公布后20天（2011年7月21日）生效。成员国需要在2013年1月2日前将其转化本国法律，即新指令将在2013年1月3日正式实施旧指令2002/95/EC同时废止。

对于上述六种物质之用量管制如下表所示，此处的用量管制是着眼于浓度，认定的基础是均匀材质（homogeneous material），均匀材质的定义为「不能透过机械分离而进一步分解的单一材料」。

RoHS指令即日起将更新为2011/65/EC，限值物质增加到10项，包含：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴联苯醚(PBDEs)，还新增了：邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)，邻苯二甲酸正丁基苯酯(BBP)，邻苯二甲酸(2-己基)己酯(DEHP)，六溴环十二烷(HBCDD)。

根据欧盟WEEE&RoHS指令要求，国内具备资质的第三方检测机构是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）
- 同时对不同材质的包装材料也需要分别进行包装材料重金属的测试（94/62/EEC）

以下是RoHS中对六种有害物规定的上限浓度：

镉：小于100ppm

铅：小于1000ppm

钢合金中小于3500ppm

铝合金中小于4000ppm

铜合金中小于40000ppm

汞：小于1000ppm

六价铬：小于1000ppm