

什么是ROHS2.0检测、油墨ROHS2.0检测认证

产品名称	什么是ROHS2.0检测、油墨ROHS2.0检测认证
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/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

ROHS2.0检测简介

ROHS2.0:ROHS六项+六溴环十二烷(HBCDD)+邻苯3P(DEHP,DBP,BBP)

2003年1月27日，欧盟议会和欧盟理事会通过了2002/95/EC指令，即“在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指令发布以后，从2003年2月13日起成为欧盟范围内的正式法律；2004年8月13日以前，欧盟成员国转换成本国法律/法规；2005年2月13日，欧盟委员会重新审核指令涵盖范围，并考虑新科技发展的因素，拟定禁用物质清单增加项目；2006年7月1日以后，欧盟市场上将正式禁止六类物质含量超标的产品进行销售。

从2006年7月1日起，在新投放市场的电子电气设备产品中，限制使用铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯（PBB）和多溴二苯醚（PBDE）等六种有害物质。

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/多溴联苯醚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2500ppm 铝合金中小于4000ppm 铜合金中小于40000ppm）

汞：小于1000ppm

六价铬：小于1000ppm

多溴联苯PBB：小于1000ppm

多溴联苯醚PBD：小于1000ppm

2011年7月1日，欧盟议会和理事会在欧盟官方公报上发布指令 2011/65/EU(ROHS 2.0)以取代2002/95/EC新指令将于20天后(即2011年7月21日)生效。

虽然并未增加新的限制物质，但选定4种有毒有害物质(HBCDD、DEHP、DBP和BBP)作为限制物质的候选。