

油墨申请ROHS认证2023新准则

产品名称	油墨申请ROHS认证2023新准则
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

工信部发布《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录（--批）》和《达标管理目录限用物质应用例外清单》，并规定于公告之日起一年后即2019年3月15日正式施行。--批达标管理目录包括了电冰箱、空气调节器、洗衣机、电热水器、打印机、复印机、传真机、电视机、监视器、微型计算机、移动通信手持机、电话单机12类电子电器产品。

关于ROHS方面的规定，只是随着人们对环境认识的提高，所以要求也高了。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、目前ROHS检测几项

铅，镉，汞，六价铬，多溴联苯和多溴联苯醚，邻苯二甲酸二正丁酯，邻苯二甲酸正丁基苄酯，邻苯二甲酸己酯，六溴环十二烷共10项检测项目。金属的检测是前四项，非金属检测是6项或是10项。

二、ROHS检测限值多少，以不同的材质分别进行有害物质的检测。一般来说：

- 1· 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）
- 2· 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）
- 3· 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）

具体的测试限值是多少呢？

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

三、ROHS怎么办理

提供零部件材质——确定费用——填写申请表，寄出样品——付款——测试完成出报告

RoHS认证是欧盟为了保护环境和人民健康而推出的一项限制在电子电气产品中使用某些有害物质的法规（在欧盟称为Directive即“指令”）。

该指令于2003年2月13日正式发布，被限制的有害物质包括：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)六项有害物质，

2015年又新增了4项邻苯二甲酸酯物质，被限制的有害物质增至十项，也称为RoHS2.0。