

塑料色母MSDS认证湖州塑料制品ROHS检测

产品名称	塑料色母MSDS认证湖州塑料制品ROHS检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

塑料色母MSDS认证 塑料制品ROHS检测

ROHS六项+新增ROHS四项介绍

部分 ROHS六项介绍

RoHS认证是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》（ The restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ）的英文缩写。rohs认证也叫做环保认证，是符合欧美标准的。其规定，在电气、电子产品中如含有铅、镉、汞、六价铬、多溴二苯醚和多溴联苯等有害重金属的，欧盟从2006年7月1日将禁止进口。

一、有害物质是指哪些

RoHS一共列出六种有害物质，包括：铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)。

RoHS指令限制使用以下六类有害物质

- 1（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

二、为什么要推出RoHS

注意到电气、电子设备中含有对人体健康有害的重金属是2000年荷兰在一批市场销售的游戏机的电缆中发现镉。事实上，电气电子产品在生产中目前大量使用的焊锡、包装箱印刷的油墨都含有铅等有害重金属。

三、何时实施RoHS

欧盟于2006年7月1日起开始实施RoHS，对使用或含有重金属以及多溴二苯醚PBDE，多溴联苯PBB等阻燃剂的电气电子产品将不允许进入欧盟市场。

四、RoHS指令的涵盖范围

RoHS指令的涵盖范围为AC1000V、DC1500V以下的由目录所列出的电子、电气产品：

- 1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等
- 2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等
- 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等
- 4、民用装置：收音机、电视机、录象机、乐器等
- 5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置
- 6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等
- 7、玩具/、体育器械：电动车、电视游戏机、自动机等
- 8、医疗器械：放射线治疗仪、心电图测试仪、分析仪器等
- 9、监视/控制装置：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等
- 10、自动售货机

它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。

五、RoHS实施进展情况

一些大公司已经注意到RoHS并开始采取应对措施，如SONY公司的数码照相机已经在包装盒上声明：本产品采用无铅焊接；采用无铅油墨印刷。

信息产业部早于2004年就出台了《电子信息产品污染防治管理办法》内容与RoHS类似，并于十月份成立了“电子信息产品污染防治标准工作组”，研究和建立符合我国国情的电子信息产品污染防治标准体系；开展与电子信息产品污染防治有关的标准研究和制修订工作，特别是加快制定产业急需的材料、工艺、名词术语、测试方法和试验方法等基础标准。