

金华市塑胶材料欧盟RoHS 2.0十项检测

产品名称	金华市塑胶材料欧盟RoHS 2.0十项检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

欧盟RoHS 2.0十项检测 有害物质检测中心

1、RoHS 2.0

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

电子电气设备中限制使用某些特定有害物质

管控范围：大型家电、小型家电、IT和电信设备、消费类设备、照明设备、电气和电子工具、玩具，娱乐和运动设备、医疗设备、体外诊断医疗设备、监控设备、工业监控设备、自动贩卖机、其他任何不在上述范围内的电子电器产品。

不适用产品：军用设备；太空设备；专门设计成为不受本指令管控的设备的部件，且仅作为该设备的一部分时才能履行其功能的设备；大型固定工业工具；大型固定安装工具；运输人或货物的工具，除了不受型式认证要求的电动两轮车；专用非道路移动机械；有源植入医疗器械；由专业人士安装于长久使用系统中的光伏电池板；专门设计用于科学研究的设备。

RoHS

2、欧盟RoHS 2.0限制物质

新修指令RoHS2.0是旧RoHS的升级版，相比于ROHS，ROHS2.0管控的物质由6项增加到10项，这些物质被列入第2011/65/EU号指令附件二。

限制物质和限量(质量分数)

镉(Cd)：0.01%

汞(Hg)：0.1%

铅(Pb)：0.1%

六价铬(Cr6+)：0.1%

多溴联苯(PBBs)：0.1%

多溴联苯醚(PBDEs)：0.1%

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)：0.1%

邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)：0.1%

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)：0.1%

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)：0.1%

应注意的是，以上浓度值适用于每个均质材料而不是产品或部件本身。“均质材料”指通体具有一致组成的材料，或由多种材料组合而成、无法机械拆分成不同材料，即不能通过机械活动如拧、切割、挤压、研磨和摩擦过程分开的材料。

3、RoHS检测

测试原则：均质材料测试

1) 原材料-拆分成均质材料测试；

2) 零部件或整机-拆分成均质材料测试。拆分成的均质材料通常主要分为金属材质、塑料材质和其它材质。制造商在送检产品之前，建议提前将送检产品自行详细拆分、包装，并分别在每个包装上标明产品名称与编号。专注实验室对均质材料进行测试，检验均质材料中的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯(PBB)、多溴联苯醚(PBDEs)等相关有害物质是否符合RoHS指令要求，若是符合就可出具RoHS合格报告和证书。