检测报告

报告编号：20170803109200

申请单位 上海日成电子有限公司
地　　址 上海奉贤区柘林镇新申工业区新林路 950 号

样品信息

样品名称	红色粉
样品料号	N/A
样品材质	N/A
供货商	N/A
样品批号	N/A
样品接收日期	2017.08.30
样品检测周期	2017.08.30-2017.08.31
检测要求	根据客户要求，测定所提交样品中的镉，铅，汞，六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚，邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁酯苯甲酯（BBP）、邻苯二甲酸二乙基己基酯（DEHP）、六溴环十二烷（HBCDD）和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)的含量

Analyzed by: Cindy.Ma Checked by: Fly.Meng Approved by: Hofan.Zhang

中达电子（江苏）有限公司 技术服务与检测中心

本报告无检测中心盖章无效。本报告不得修改，增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责，样品保留时间一个月。（液体样品保留时间为出报告后 1 周）。未经检测中心书面同意，不得部分复制本报告。
中达电子（江苏）有限公司技术服务与检测中心。　　电话:86-512-63401008-8237(8238)
江苏省吴江经济开发区江兴东路 1688 号

检测报告

测试结果:

测试方法：
1. 镉，铅 参考 IEC62321-5：2013
2. 汞参考 IEC62321-4：2013
(1)用 ICP-OES 测定镉，铅，汞的含量
3. 六价铬参考 IEC62321：2008
4. PBBs(多溴联苯)和 PBDEs(多溴二苯醚)参考 IEC62321-6：2015
(1)用紫外-可见光分光光度计比色法测定六价铬的含量
(2)用 GC-MS 测定 PBBs(多溴联苯)和 PBDEs(多溴二苯醚)的含量
5.HBCDD, DBP，BBP, DEHP 和 DIBP 参考 EPA 3550C：2007；EPA8270D:2014
(1)用 GC-MS 测定 HBCDD， DBP，BBP ，DEHP 和 DIBP 的含量

测试项目	限值	单位	MDL	结果
镉(Cd)	100	mg/kg	2	ND
铅(Pb)	1000	mg/kg	2	ND
汞(Hg)	1000	mg/kg	2	ND
六价铬(Cr(VI))	1000	mg/kg	2	ND
多溴联苯之和(PBBs)	1000	mg/kg	-	ND
一溴联苯	-	mg/kg	5	ND
二溴联苯	-	mg/kg	5	ND
三溴联苯	-	mg/kg	5	ND
四溴联苯	-	mg/kg	5	ND
五溴联苯	-	mg/kg	5	ND
六溴联苯	-	mg/kg	5	ND
七溴联苯	-	mg/kg	5	ND
八溴联苯	-	mg/kg	5	ND
九溴联苯	-	mg/kg	5	ND
十溴联苯	-	mg/kg	5	ND
多溴二苯醚之和(PBDEs)	1000	mg/kg	-	ND
一溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
二溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND

本报告无检测中心盖章无效。本报告不得修改，增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责，样品保留时间一个月。（液体样品保留时间为出报告后 1 周）。未经检测中心书面同意，不得部分复制本报告。
中达电子（江苏）有限公司技术服务与检测中心。　　电话:86-512-63401008-8237(8238)
江苏省吴江经济开发区江兴东路 1688 号

检测报告

报告编号：20170803109200

测试项目	限值	单位	MDL	结果
三溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
四溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
五溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
六溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
七溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
八溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
九溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
十溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
六溴环十二烷（HBCDD）		mg/kg	5	ND
邻苯二甲酸二丁酯（DBP）		%	0.003	ND
邻苯二甲酸丁酯苯甲酯（BBP）		%	0.003	ND
邻苯二甲酸二乙基己基酯（DEHP）		%	0.003	ND
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)		%	0.003	ND

备注： (1)最大允许极限值引用自指令 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II.

(2) 1 mg/kg =1 ppm = 0.0001%

(3) MDL = 检测极限值

(4) ND = 未检出（<MDL）

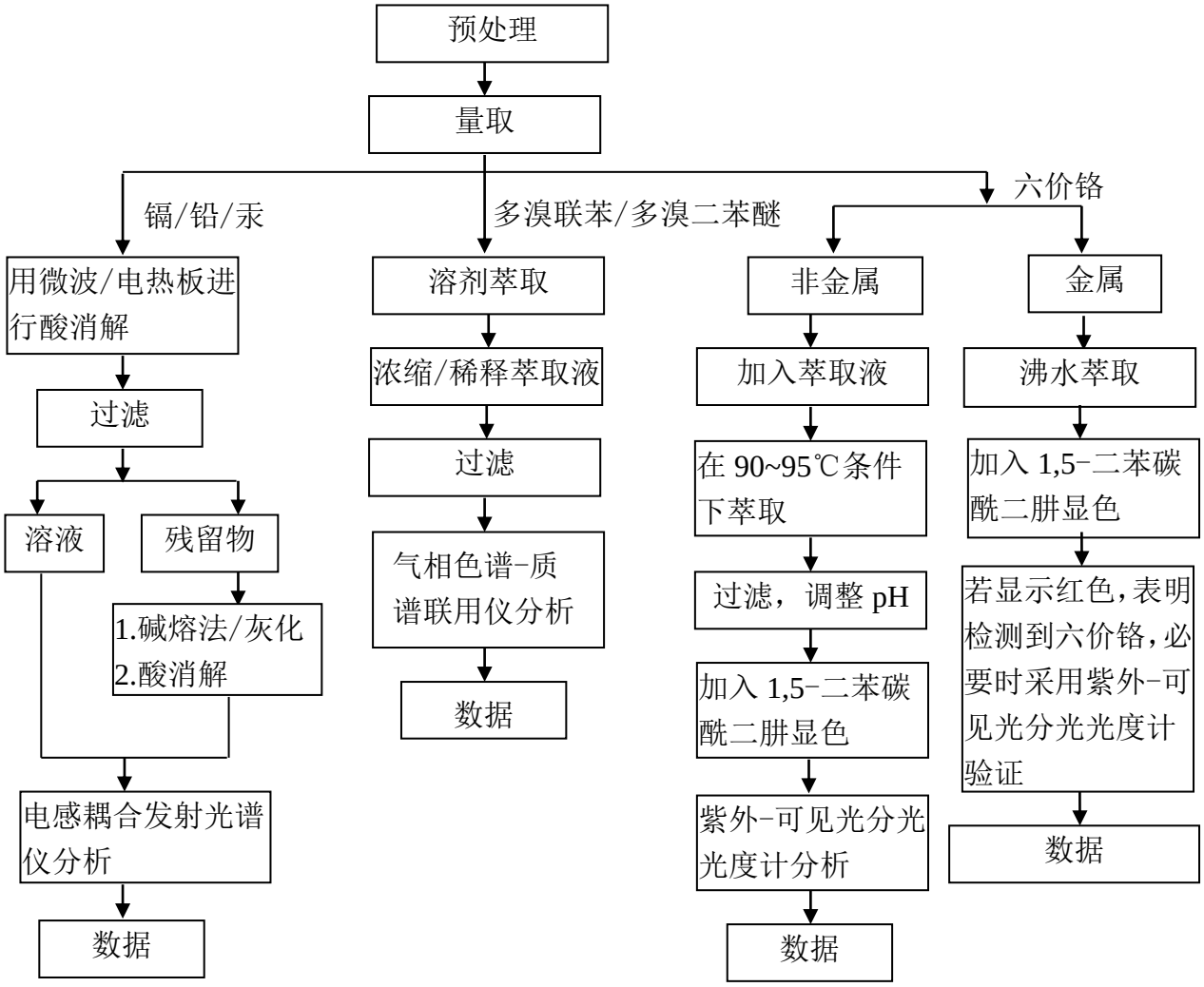
(5)“-” = 未规定

本报告无检测中心盖章无效。本报告不得修改，增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责，样品保留时间一个月。（液体样品保留时间为出报告后 1 周）。未经检测中心书面同意，不得部分复制本报告。
中达电子（江苏）有限公司技术服务与检测中心。 电话:86-512-63401008-8237(8238)
江苏省吴江经济开发区江兴东路 1688 号

检测报告

RoHS 测试流程图

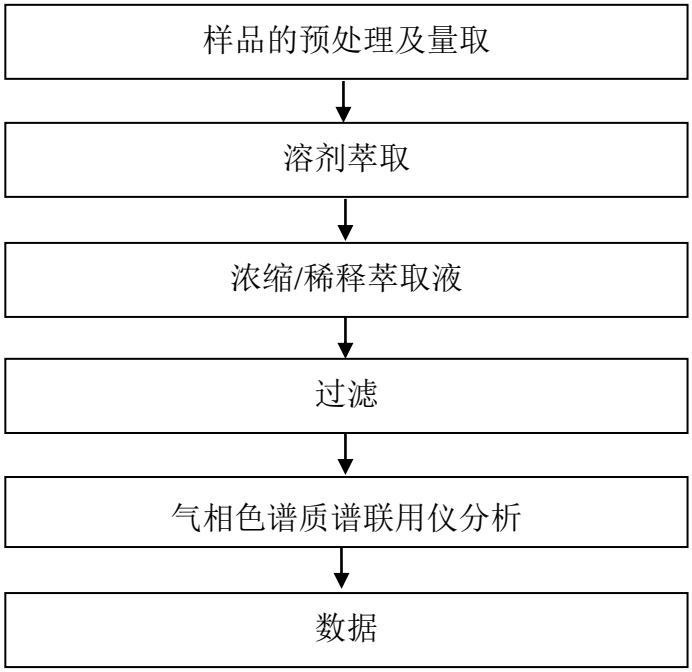
对于测试镉，铅，汞的样品已完全溶解。



本报告无检测中心盖章无效。本报告不得修改，增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责，样品保留时间一个月。（液体样品保留时间为出报告后 1 周）。未经检测中心书面同意，不得部分复制本报告。

检测报告

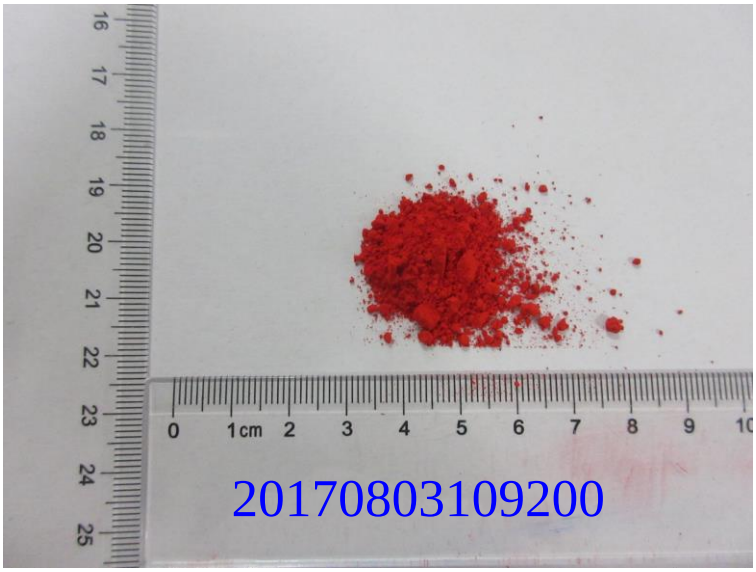
六溴环十二烷/邻苯二甲酸酯测试流程图



本报告无检测中心盖章无效。本报告不得修改，增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责，样品保留时间一个月。（液体样品保留时间为出报告后 1 周）。未经检测中心书面同意，不得部分复制本报告。
中达电子（江苏）有限公司技术服务与检测中心。　　电话:86-512-63401008-8237(8238)
江苏省吴江经济开发区江兴东路 1688 号

检测报告

样品图片



报告结束

本报告无检测中心盖章无效。本报告不得修改，增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责，样品保留时间一个月。（液体样品保留时间为出报告后 1 周）。未经检测中心书面同意，不得部分复制本报告。
中达电子（江苏）有限公司技术服务与检测中心。　　电话:86-512-63401008-8237(8238)
江苏省吴江经济开发区江兴东路 1688 号