

检测报告

报告编号 ECL011056074001C

第 1 页 共 6 页

申请单位 苏州惠华电子科技有限公司

地 址 苏州高新区长亭路8号大新科技园2幢

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 束线带系列/间隔柱系列/扣具系列/保护部件系列

材料名称 PA66本色

样品接收日期 2016.09.19

样品检测日期 2016.09.19—2016.09.23

检测要求 根据客户要求,对所提交样品中的铅(Pb),镉(Cd),汞(Hg),六价铬(Cr(VI)),多溴联苯(PBBs),多溴二苯醚(PBDEs),邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)进行测试。

检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
铅(Pb)	IEC 62321-5:2013 Ed. 1.0	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321-5:2013 Ed. 1.0	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321-4:2013 Ed. 1.0	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex C	UV-Vi s
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)	参考IEC 62321-8 CDV	GC-MS

检测结果 请参见下页。

主 检 陈娟娟
 审核 李伟
 苏红伟
 实验室高级经理
 上海华测品标检测技术有限公司



审 核 陶英
 日 期 2016.09.23

No. R188382879

上海市浦东新区新金桥路1996号

检测报告

报告编号 ECL011056074001C

第 2 页 共 6 页

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
铅(Pb)	N. D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N. D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N. D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N. D.	2 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
多溴联苯(PBBs)		
一溴联苯	N. D.	5 mg/kg
二溴联苯	N. D.	5 mg/kg
三溴联苯	N. D.	5 mg/kg
四溴联苯	N. D.	5 mg/kg
五溴联苯	N. D.	5 mg/kg
六溴联苯	N. D.	5 mg/kg
七溴联苯	N. D.	5 mg/kg
八溴联苯	N. D.	5 mg/kg
九溴联苯	N. D.	5 mg/kg
十溴联苯	N. D.	5 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
多溴二苯醚(PBDEs)		
一溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
二溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
三溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
四溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
五溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
六溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
七溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
八溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
九溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
十溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg

检测报告

报告编号 ECL011056074001C

第 3 页 共 6 页

测试项目	结果	方法检出限
邻苯二甲酸酯		
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP) CAS#: 84-74-2	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP) CAS#: 85-68-7	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) CAS#: 117-81-7	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#: 84-69-5	N. D.	50 mg/kg

测试样品/部位描述 白色塑料

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。
-N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
-mg/kg = ppm = 百万分之一

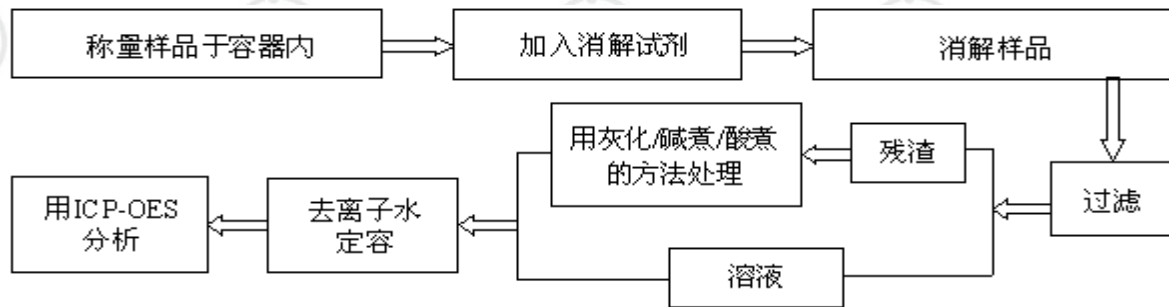
检测报告

报告编号 ECL011056074001C

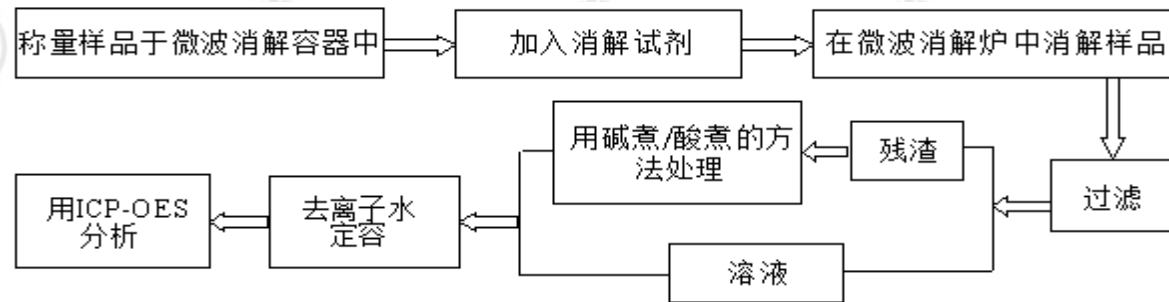
第 4 页 共 6 页

检测流程

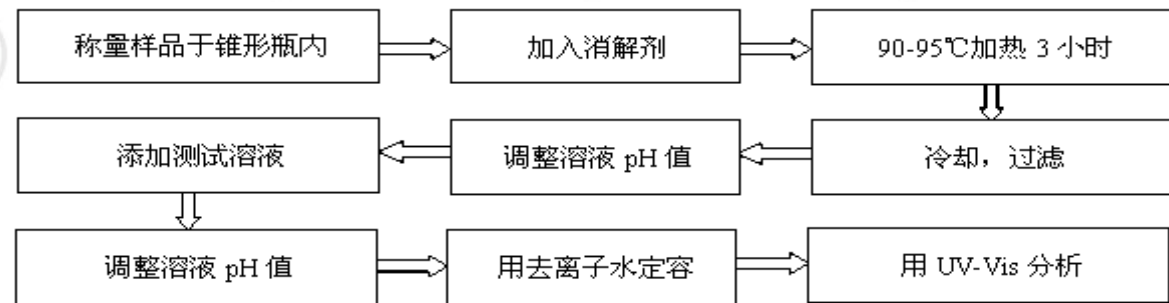
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



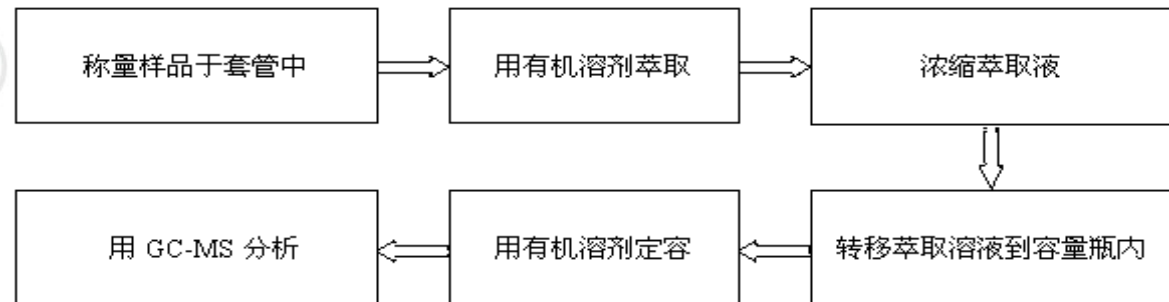
2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

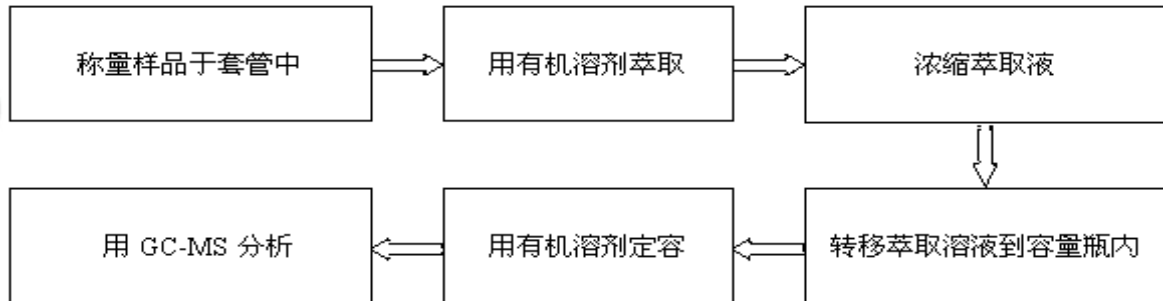


检测报告

报告编号 ECL011056074001C

第 5 页 共 6 页

5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



检测报告

报告编号 ECL011056074001C

第 6 页 共 6 页

样品图片



报告结束

检测报告无批准人签字及加盖公司报告章无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经CTI书面同意，不得部分复制本报告。