

检测报告

报告编号 RLSHF001495420001C

第 1 页 共 6 页

申请单位 江苏裕兴薄膜科技股份有限公司

地 址 中国江苏常州钟楼经济开发区童子河西路8-8号

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 聚酯薄膜

样品型号 6020

材料名称 聚酯树脂

样品颜色 透明

供应商 裕兴科技

制造商 裕兴科技

样品接收日期 2013.05.17

样品检测日期 2013.05.17—2013.05.24

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), 氟(F), 氯(Cl), 溴(Br), 碘(I), 全氟辛烷磺酸(PFOS)进行测试。

检测依据 请参见下页。

检测结果 请参见下页。

主 检

陈利娟

批 准

苏红伟

苏红伟

实验室高级经理

深圳市华测检测技术股份有限公司上海分公司

审 核

钟泽

日 期

2013.05.24

No.1248821605

上海市浦东新区新金桥路 1996 号

检测报告

报告编号 RLSHF001495420001C

第 2 页 共 6 页

检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
铅(Pb)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.8	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.8	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.7	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex C	UV-Vis
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS
氟(F)	参考BS EN 14582:2007	IC
氯(Cl)	参考BS EN 14582:2007	IC
溴(Br)	参考BS EN 14582:2007	IC
碘(I)	参考BS EN 14582:2007	IC
全氟辛烷磺酸(PFOS)	参考US EPA 3550C:2007	LC-MS-MS

检测结果

测试项目	结果	方法检测限
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	方法检测限
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

检测报告

报告编号 RLSHF001495420001C

第 3 页 共 6 页

测试项目	结果	方法检测限
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

测试项目	结果	方法检测限
卤素		
氟(F)	N. D.	10 mg/kg
氯(Cl)	N. D.	10 mg/kg
溴(Br)	N. D.	10 mg/kg
碘(I)	N. D.	10 mg/kg

测试项目	结果	方法检测限
全氟辛烷磺酸(PFOS)	N. D.	5 mg/kg

测试样品/部位描述 无色透明塑料膜

注释: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检测限)

-mg/kg = ppm = 百万分之几

备注: 报告编号中“C”表示此报告为中文版本。

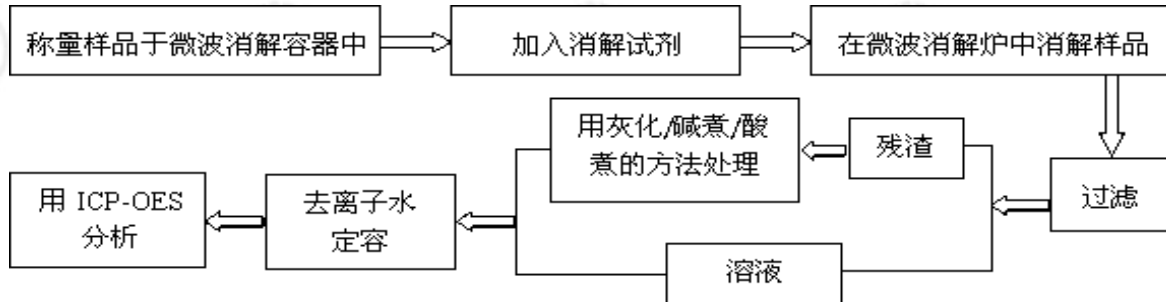
检测报告

报告编号 RLSHF001495420001C

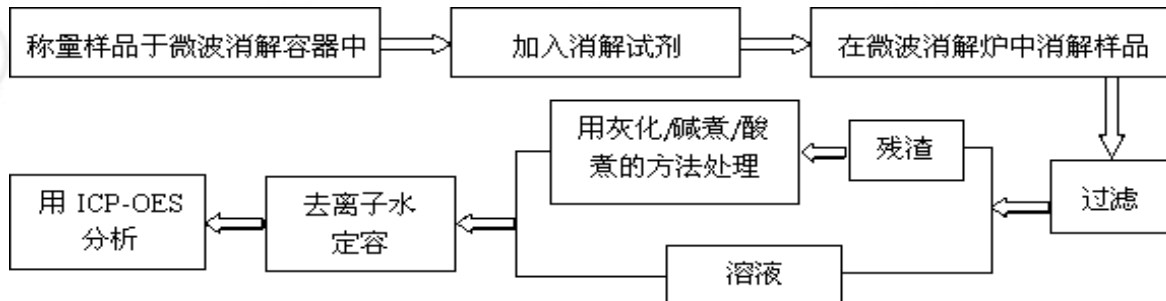
第 4 页 共 6 页

检测流程

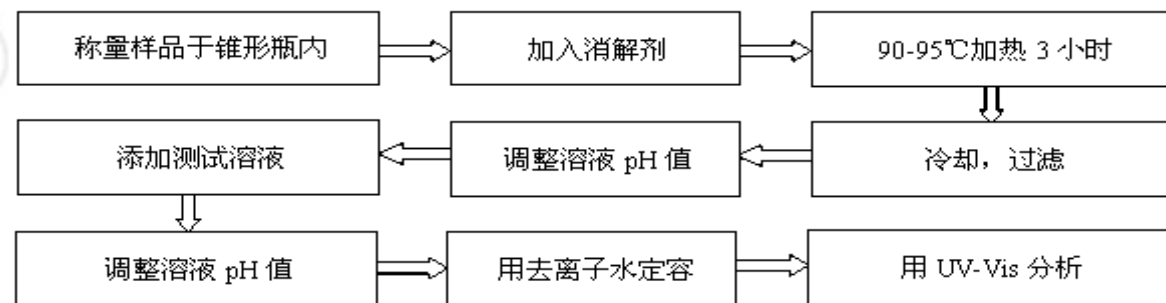
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



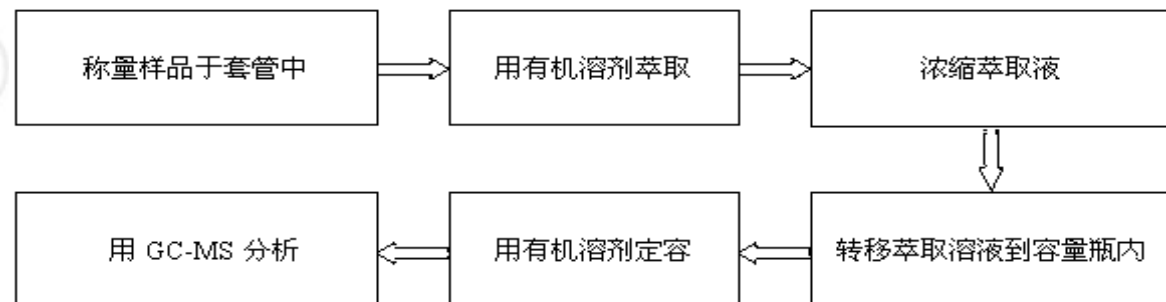
2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

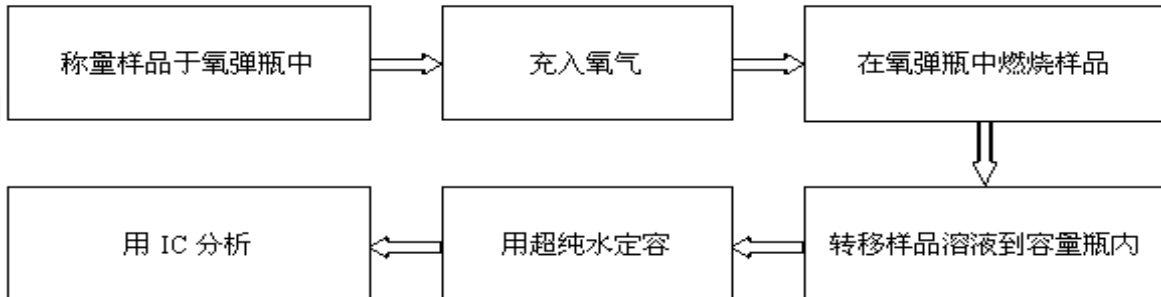


检测报告

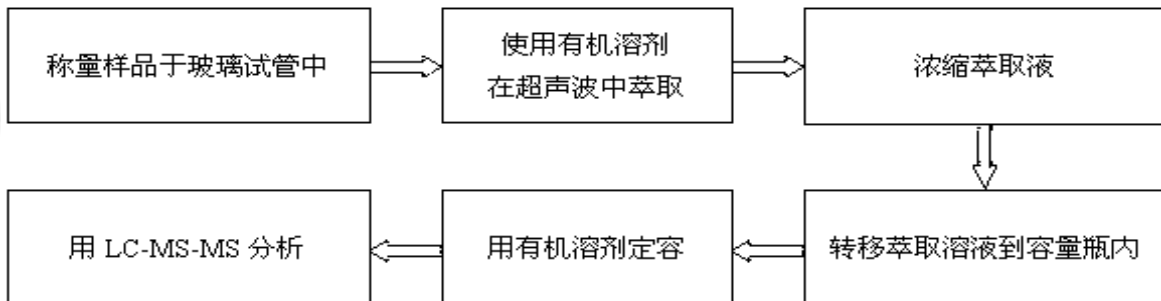
报告编号 RLSHF001495420001C

第 5 页 共 6 页

5. 氟(F), 氯(Cl), 溴(Br), 碘(I)



6. 全氟辛烷磺酸 (PFOS)

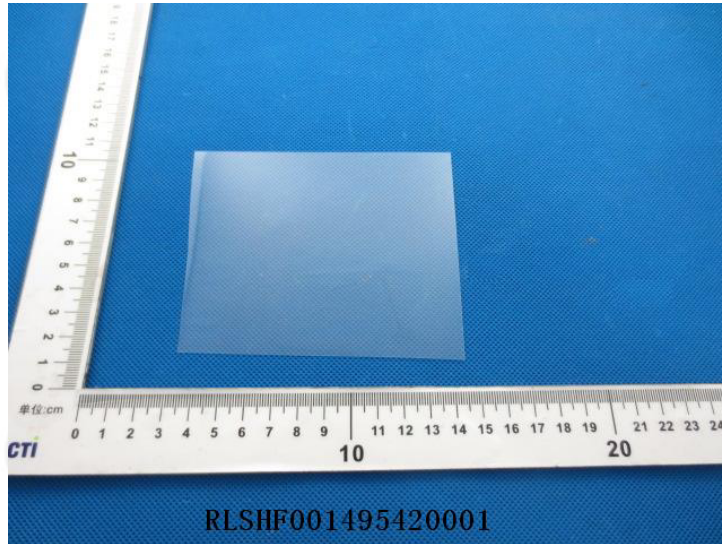


检测报告

报告编号 RLSHF001495420001C

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“报告专用章”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。