

# 检测报告

报告编号 RLSHF001451170001C

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 CY28

材料名称 聚酯树脂

供应商 裕兴科技

制造商 裕兴科技

样品接收日期 2013.04.16

样品检测日期 2013.04.16—2013.04.19

**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

2013.04.19

No.1248866772

上海市浦东新区新金桥路 1996 号

# 检测报告

报告编号 RLSHF001451170001C

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
<b>多溴联苯(PBBs)</b>		
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 RLSHF001451170001C

第 3 页 共 6 页

测试项目	结果	方法检测限
<b>多溴二苯醚(PBDEs)</b>		
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
<b>卤素</b>		
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** 黑色塑料膜

**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。

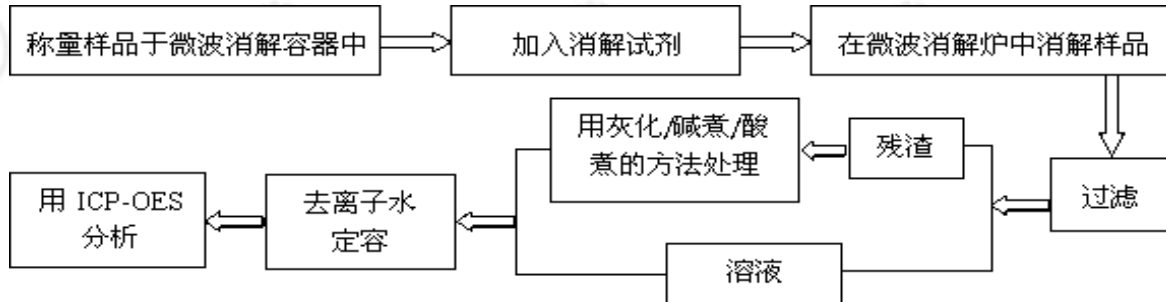
# 检测报告

报告编号 RLSHF001451170001C

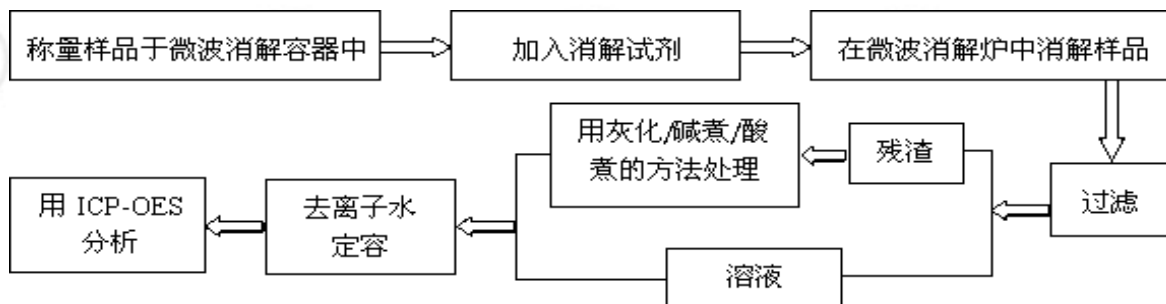
第 4 页 共 6 页

## 检测流程

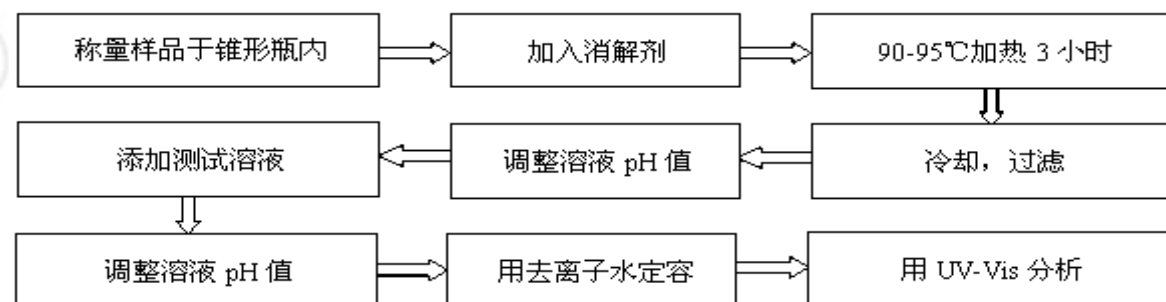
### 1. 铅(Pb), 镉(Cd)



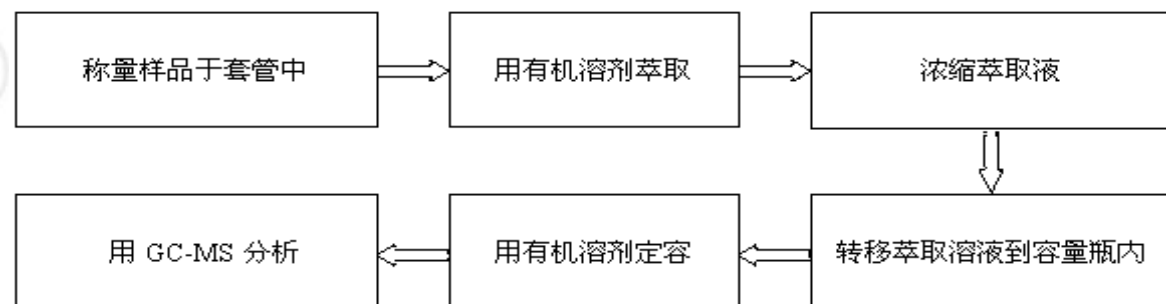
### 2. 汞(Hg)



### 3. 六价铬(Cr(VI))



### 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

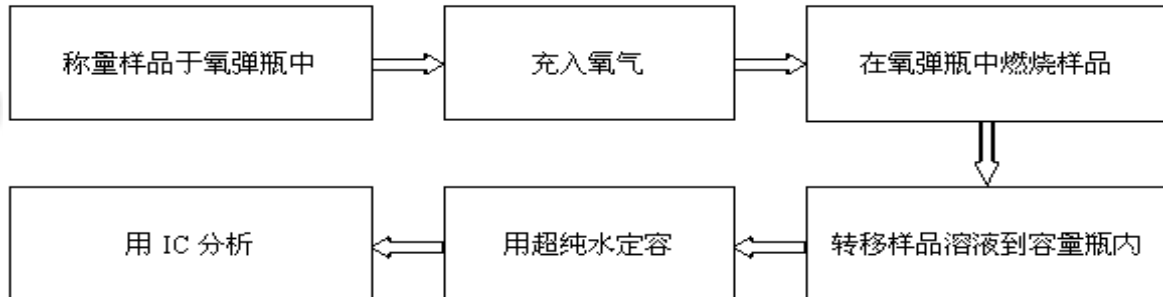


# 检测报告

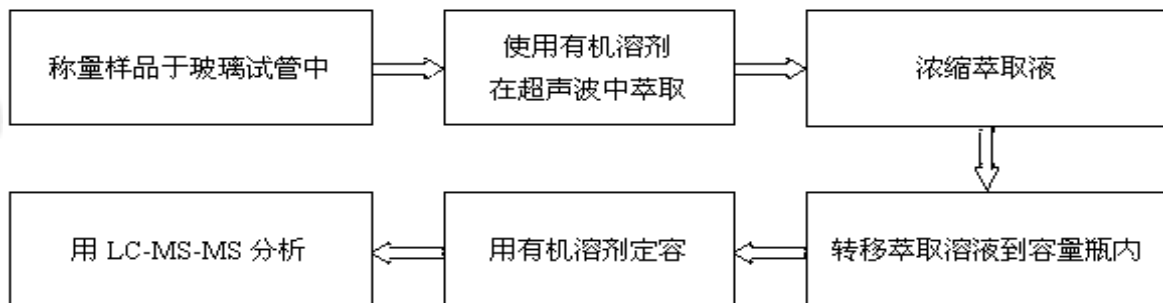
报告编号 RLSHF001451170001C

第 5 页 共 6 页

## 5. 氟(F), 氯(Cl), 溴(Br), 碘(I)



## 6. 全氟辛烷磺酸 (PFOS)

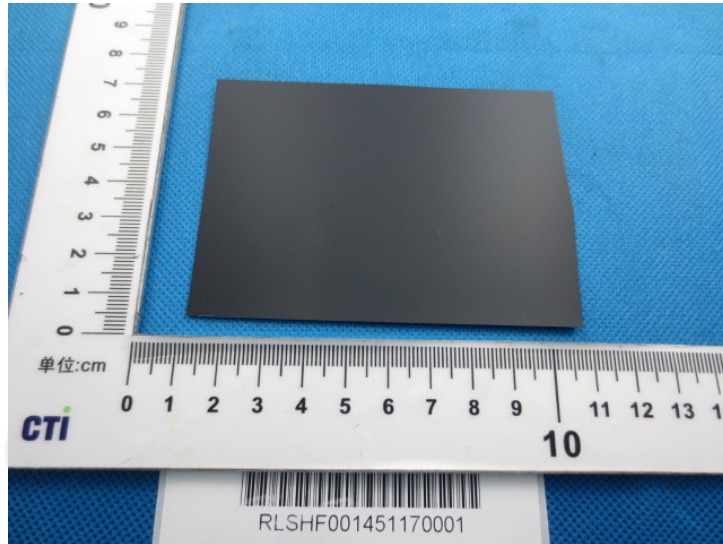


# 检测报告

报告编号 RLSHF001451170001C

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。