

# 检测报告

报告编号 RLSHF001461110001C

第 1 页 共 4 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 CY20

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 2013.04.23

样品检测日期 2013.04.23-2013.04.26

**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)进行测试。

## 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   |

**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

审 核

钟泽

日 期

2013.04.26

No.1248865133

深圳市华测检测技术股份有限公司上海分公司

上海市浦东新区新金桥路 1996 号

# 检测报告

报告编号 RLSHF001461110001C

第 2 页 共 4 页

## 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 |

| 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。

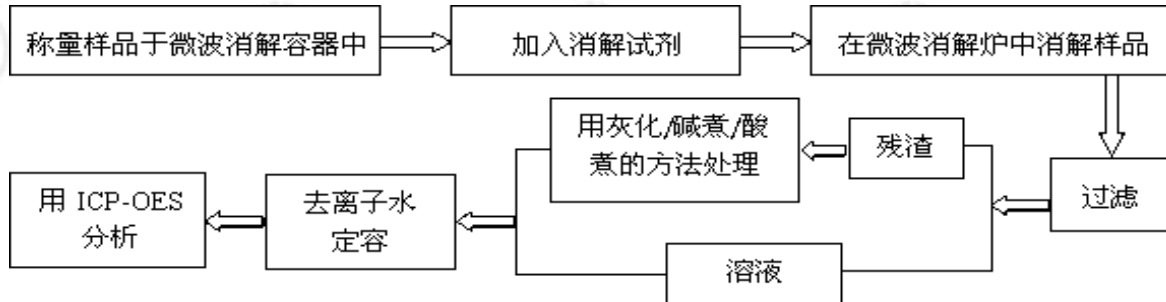
# 检测报告

报告编号 RLSHF001461110001C

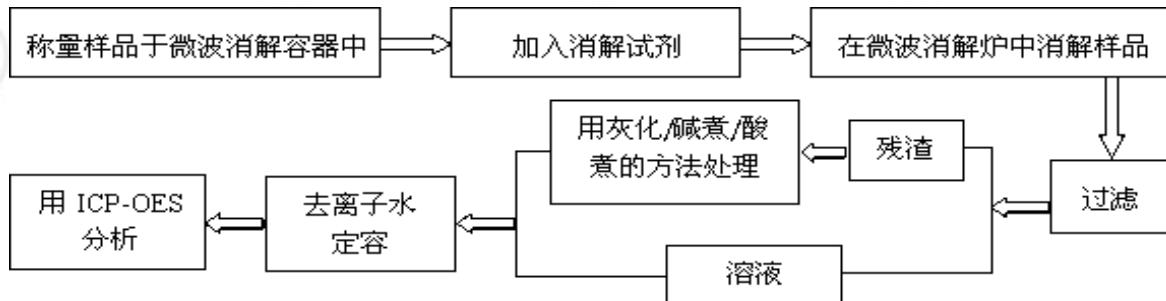
第 3 页 共 4 页

## 检测流程

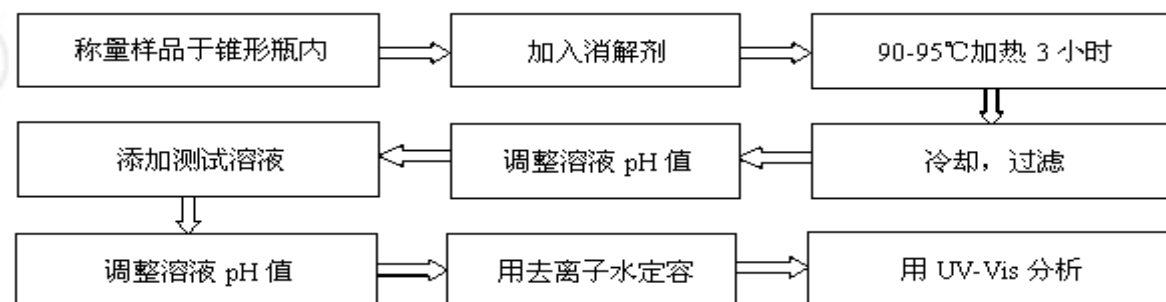
### 1. 铅(Pb), 镉(Cd)



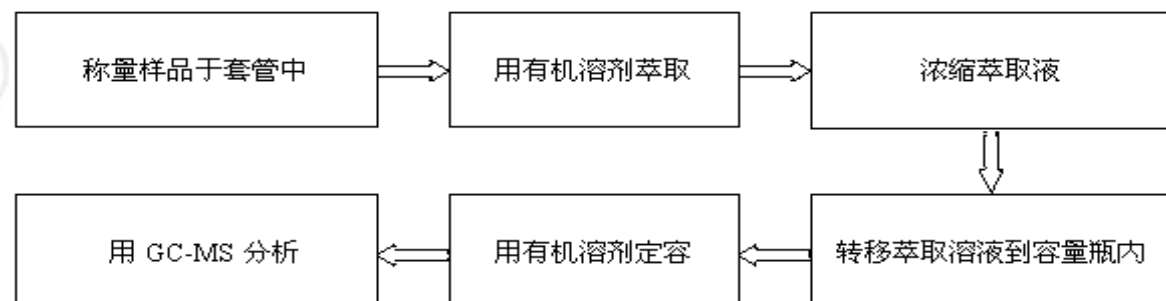
### 2. 汞(Hg)



### 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 RLSHF001461110001C

第 4 页 共 4 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。