

# 检测报告

编号.: A001C101104015001

日期: 2010-11-06

第 1 页共 4 页

客户/申请商: 昆山科世茂包装材料有限公司  
地 址: 江苏省昆山市石浦镇利都路 298 号  
委托检验的样品及申请者对样品的说明如下:  
样品名称: POF 环保型热收缩膜  
型 号: 400mm\*0.015\*50m  
批 号: /  
材 料: PP/PE  
客 户: /  
供 应 商: /  
制 造 商: /  
样品接收日期: 2010-11-04  
样品测试日期: 2010-11-04 至 2010-11-06

## 测试要求:

依照欧盟 RoHS 指令 2002/95/EC, 测定委托样品中的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯 (PBBs) 和多溴联苯醚 (PBDEs) 的含量。

## 测试方法:

参照 IEC 62321:2008 电子电器产品中限用物质含量的测定程序

测试项目	前处理方法	测试仪器	MDL
铅 (Pb)	IEC 62321, 第 8 部分	ICP-OES	5 mg/kg
镉 (Cd)	IEC 62321, 第 8 部分	ICP-OES	5 mg/kg
汞 (Hg)	IEC 62321, 第 7 部分	CV-AAS	2 mg/kg
六价铬 (CrVI)	IEC 62321, 附件 C	UV-VIS	2 mg/kg
多溴联苯 (PBBs) 及多溴联苯醚 (PBDEs)	IEC 62321, 附件 A	GC-MS	5 mg/kg

## 结论:

依照委托对指定样品进行测试, 测试结果表明指定样品符合欧盟 RoHS 指令 2002/95/EC 及其补充指令 2005/618/EC 的要求。

\*\*\*\*\*更多详细信息请查阅下页\*\*\*\*\*

报告编写: Fina测 试: Lewis审 核: Nancy签 发: Jeanah

# 检测报告

编号.: A001C101104015001

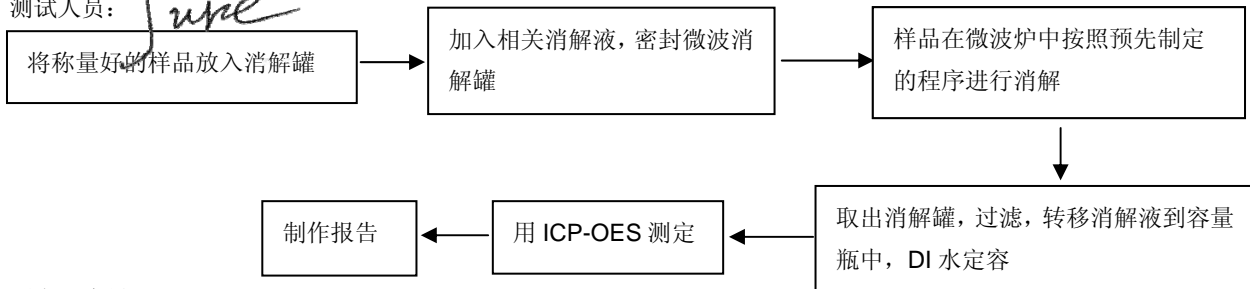
日期: 2010-11-06

第 2 页共 4 页

## 检测流程:

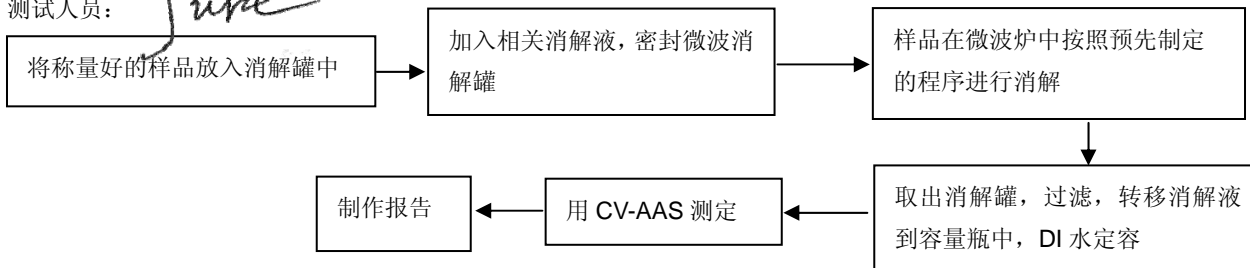
### 1. 测定铅, 镉含量

测试人员: *Jure*



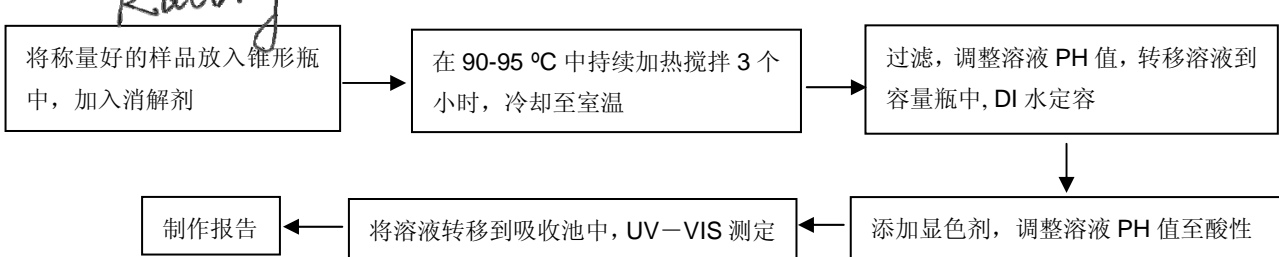
### 2. 测定汞含量

测试人员: *Jure*



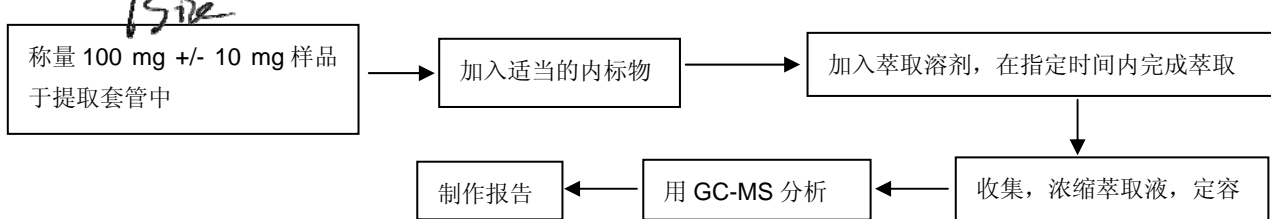
### 3. 测定六价铬含量(聚合物中)

测试人员: *Ratory*



### 4. 测定 PBBs&PBDEs 的含量

测试人员: *Bire*



# 检测报告

编号.: A001C101104015001

日期: 2010-11-06

第 3 页共 4 页

## 测试结果:

项目	单位	RoHS 限值	A
铅 (Pb)	mg/kg	1000	N.D.
镉 (Cd)	mg/kg	100	N.D.
汞(Hg)	mg/kg	1000	N.D.
六价铬(CrVI)	mg/kg	1000	N.D.

阻燃剂	单位	RoHS 限值	A
多溴联苯	mg/kg	1000	N.D.
一溴联苯	mg/kg	/	N.D.
二溴联苯	mg/kg	/	N.D.
三溴联苯	mg/kg	/	N.D.
四溴联苯	mg/kg	/	N.D.
五溴联苯	mg/kg	/	N.D.
六溴联苯	mg/kg	/	N.D.
七溴联苯	mg/kg	/	N.D.
八溴联苯	mg/kg	/	N.D.
九溴联苯	mg/kg	/	N.D.
十溴联苯	mg/kg	/	N.D.
多溴联苯醚	mg/kg	1000	N.D.
一溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
二溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
三溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
四溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
五溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
六溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
七溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
八溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
九溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.
十溴联苯醚	mg/kg	/	N.D.

## 样品描述:

A: 透明膜

# 检测报告

编号.: A001C101104015001

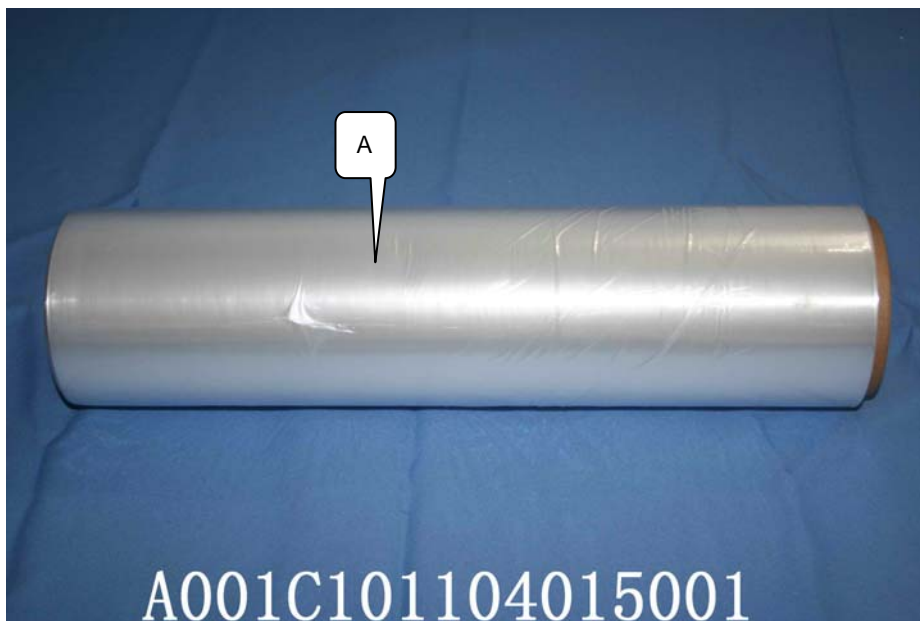
日期: 2010-11-06

第 4 页共 4 页

## 备注:

- 对于检测铅、镉、汞的样品已完全溶解
- mg/kg=ppm
- N.D. =未检出 (<MDL)
- MDL=方法检测限
- 附相片

## 样品相片



POF 环保型热收缩膜

\*\*\*报告结束\*\*\*