

# 检测报告

编号: A002R130613039-2R01A1

日期:2013-06-17

第 1 页共 4 页

**客户/申请商:** 雅仕德化工(江苏)有限公司

**地 址:** 江苏张家港市保税区长江路3号

**委托检验的样品及申请者对样品的说明如下**
**样品名称:** 高抗冲聚苯乙烯

**型 号:** HIPS MB5210

**批 号:** N05A108Z

**材 料:** /

**客 户:** /

**供 应 商:** /

**制 造 商:** /

**样品接收日期:** 2013-06-13

**样品测试日期:** 2013-06-13 至 2013-06-17

**测试要求:**

依照欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU, 测定委托样品中铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯 (PBBs) 和多溴联苯醚 (PBDEs) 的含量。

**测试方法:**

测试项目	前处理方法	测试仪器	MQL
铅 (Pb)	IEC 62321: 2008, 第 8 部分	ICP-OES	2 mg/kg
镉 (Cd)	IEC 62321: 2008, 第 8 部分	ICP-OES	2 mg/kg
汞 (Hg)	IEC 62321: 2008, 第 7 部分	ICP-OES	2 mg/kg
六价铬 (CrVI)	IEC 62321: 2008, 附件 C	UV-VIS	2 mg/kg
多溴联苯 (PBBs) 及多溴联苯醚 (PBDEs)	IEC 62321: 2008, 附件 A	GC-MS	5 mg/kg

**结论:**

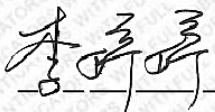
依照委托对指定样品进行测试, 测试结果表明指定样品符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 的要求。

\*\*\*\*\*更多详细信息请查阅下页\*\*\*\*\*

谨代表

深圳市安姆特检测技术有限公司昆山分公司

项目负责人:



李婷婷, Maggie

化学测试主管


审 核:



王维新, Weikin

技术负责人

签 发:



袁奇, Mickey

授权签字人

# 检测报告

编号: A002R130613039-2R01A1

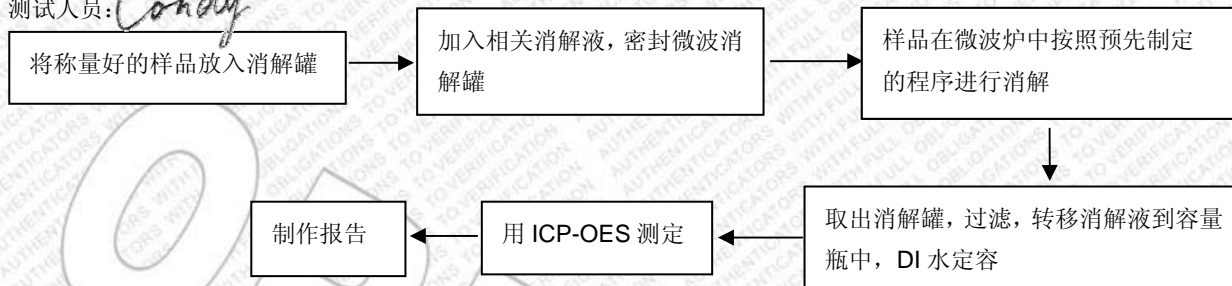
日期:2013-06-17

第 2 页共 4 页

## 检测流程:

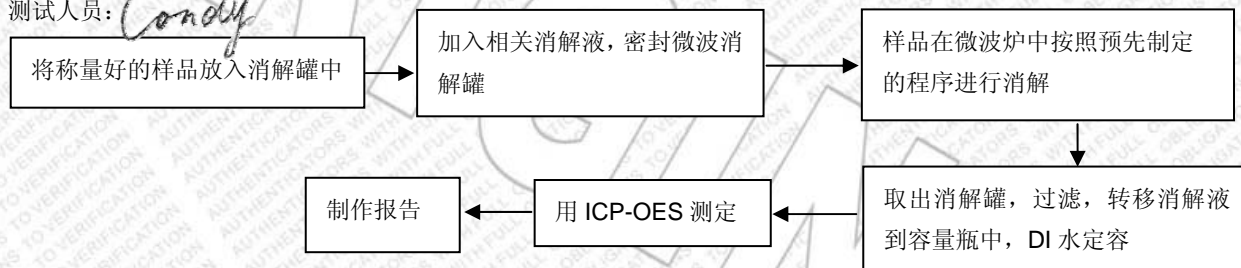
### 1. 测定铅, 镉含量

测试人员: *Condy*



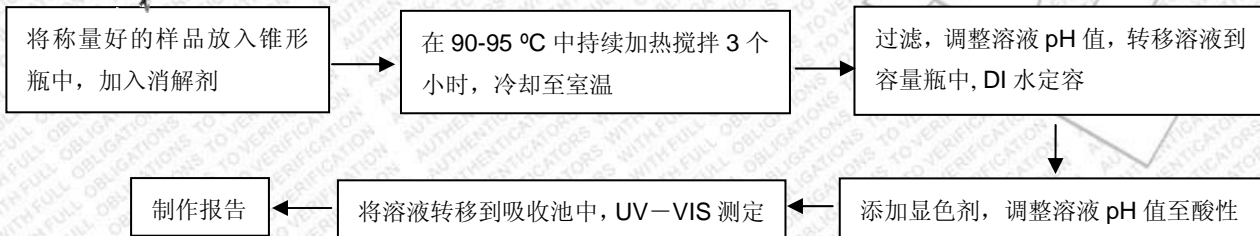
### 2. 测定汞含量

测试人员: *Condy*



### 3. 测定六价铬含量(聚合物中)

测试人员: *Danae*



### 4. 测定 PBBs&PBDEs 的含量

测试人员: *Carina*



# 检测报告

编号: A002R130613039-2R01A1

日期:2013-06-17

第 3 页共 4 页

## 测试结果:

项目	单位	RoHS 限值	结果
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	结果
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.

## 备注:

- 对于检测铅、镉、汞的样品已完全溶解。
- N.D. =未检出 (<MQL)
- MQL=方法定量检测下限
- 附相片

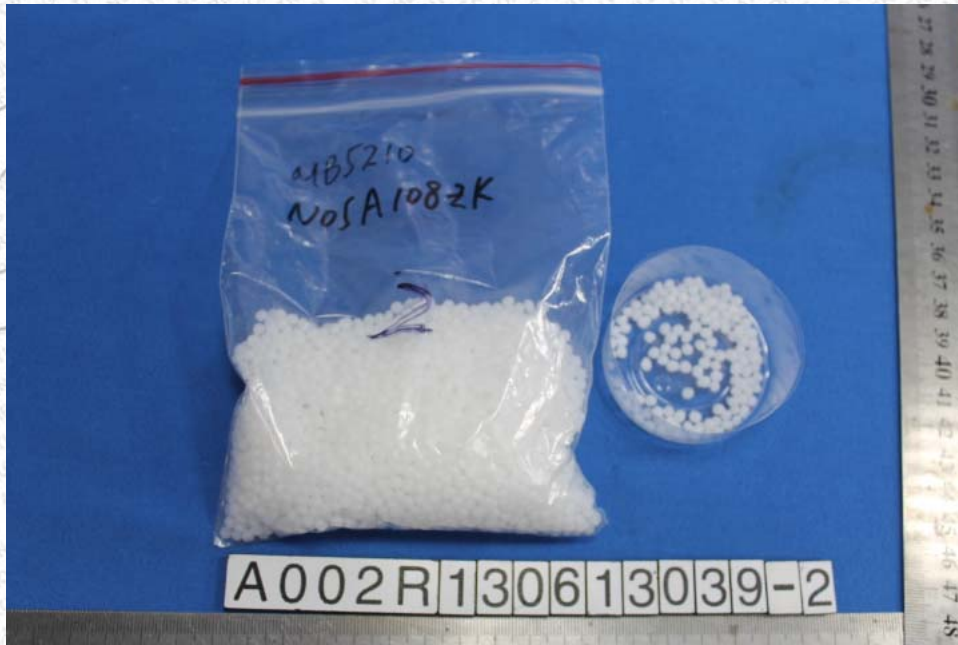
# 检测报告

编号: A002R130613039-2R01A1

日期:2013-06-17

第 4 页共 4 页

样品相片



高抗冲聚苯乙烯

\*\*\*报告结束\*\*\*