

检测报告

编号: A002R130613039-5R01A1

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: 透明聚苯乙烯

型号: GPPS EA3300

批号: N06A114Z

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:

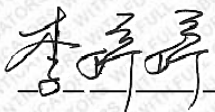
依照委托对指定样品进行测试, 测试结果表明指定样品符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 的要求。

*****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: A002R130613039-5R01A1

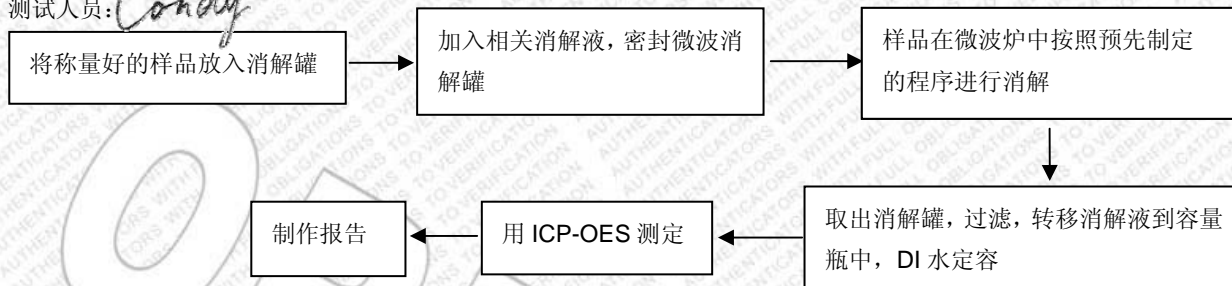
日期:2013-06-17

第 2 页共 4 页

检测流程:

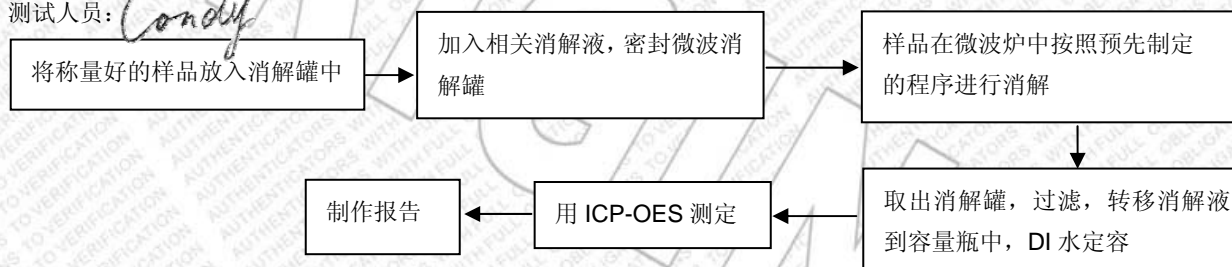
1. 测定铅, 镉含量

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: A002R130613039-5R01A1

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

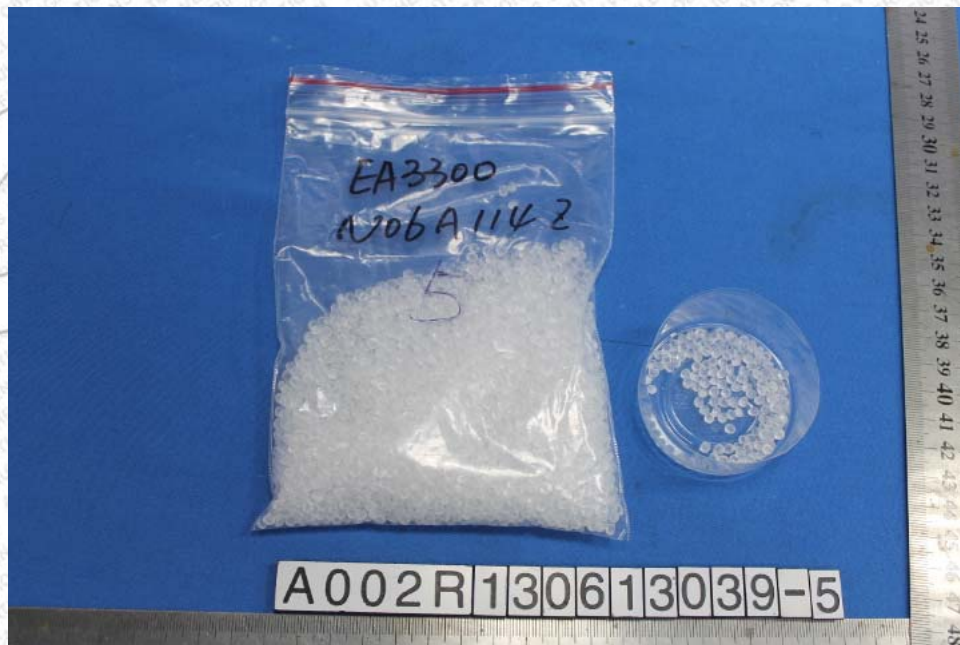
检测报告

编号: A002R130613039-5R01A1

日期:2013-06-17

第 4 页共 4 页

样品相片



透明聚苯乙烯

报告结束