

测试报告

No. CANML1316465002

日期: 2013年10月31日 第1

第1页,共5页

深圳市亮粒新材料科技有限公司 深圳市宝安区松岗罗田工业第三工业区

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: ABS 塑胶粒子 778UV

SGS工作编号: GC131005719 - GZ

内部编号: 4.2

样品接收日期: 2013年10月24日

测试周期: 2013年10月24日 - 2013年10月31日

测试要求: 根据客户要求测试

测试方法: 请参见下一页 测试结果: 请参见下一页

结论: 基于所送样品进行的测试,镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯(PBB)、多溴二苯

醚(PBDE)的测试结果符合欧盟RoHS指令2002/95/EC的重订指令2011/65/EU附

录Ⅱ的限值要求。

通标标准技术服务有限公司 授权签名

名程凤

Merry Lv吕爱凤 批准签署人

备注:本报告是编号为CANML1316465001报告的中文版本。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx.and.for">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-and-Co



**测试报告** No. CANML1316465002 日期: 2013年10月31日 第2页,共5页

测试结果:

#### 测试样品描述:

样品编号 SGS样品ID 描述

1 CAN13-164650.001 米黄色塑料粒

备注:

(1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%

(2) MDL = 检测极限值

(3) ND = 未检出 ( < MDL )

(4) "-" = 未规定

## RoHS指令2011/65/EU

测试方法: (1)参考IEC 62321-5:2013,用ICP-OES测定镉的含量

(2)参考IEC 62321-5:2013,用ICP-OES测定铅的含量 (3)参考IEC 62321-4:2013,用ICP-OES测定汞的含量

(4)参考IEC 62321:2008, 用紫外-可见分光光度计比色法测定六价铬的含量

(5)参考IEC 62321:2008, 用GC-MS测定PBBs(多溴联苯)和PBDEs(多溴二苯醚) 的含量

<u>测试项目</u>	限值	单位	<u>MDL</u>	<u>001</u>
镉 (Cd)	100	mg/kg	2	ND
铅 (Pb)	1,000	mg/kg	2	ND
汞 (Hg)	1,000	mg/kg	2	ND
六价铬(Cr(VI))	1,000	mg/kg	2	ND
多溴联苯之和(PBBs)	1,000	mg/kg	-	ND
一溴联苯	-	mg/kg	5	ND
二溴联苯	-	mg/kg	5	ND
三溴联苯	-	mg/kg	5	ND
四溴联苯	-	mg/kg	5	ND
五溴联苯	-	mg/kg	5	ND
六溴联苯	-	mg/kg	5	ND
七溴联苯	-	mg/kg	5	ND
八溴联苯	-	mg/kg	5	ND
九溴联苯	-	mg/kg	5	ND
十溴联苯	-	mg/kg	5	ND
多溴二苯醚之和(PBDEs)	1,000	mg/kg	-	ND
一溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
二溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions

198 Kezhu Road,Scientech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 www.sgsgroup.com.cn 中国・广州・经济技术开发区科学城科珠路198号 邮編: 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 e sgs.china@sgs.com



测试报告	No. CANML131646500	No. CANML1316465002		日期: 2013年10月31日	
测试项目	<u>限值</u>	<u>单位</u>	<u>MDL</u>	<u>001</u>	
三溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	
四溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	
五溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	
六溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	
七溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	
八溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	
九溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	
十溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND	

### 备注:

(1) 最大允许极限值引用自指令2011/65/EU 附录II.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx.and.for">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-and-Co

SGS-CSTN Standards Technical Services Lo., Ltd.
Guangzhou Brasser Captur Cisas a Laboratory.



# 测试报告

No. CANML1316465002

日期: 2013年10月31日

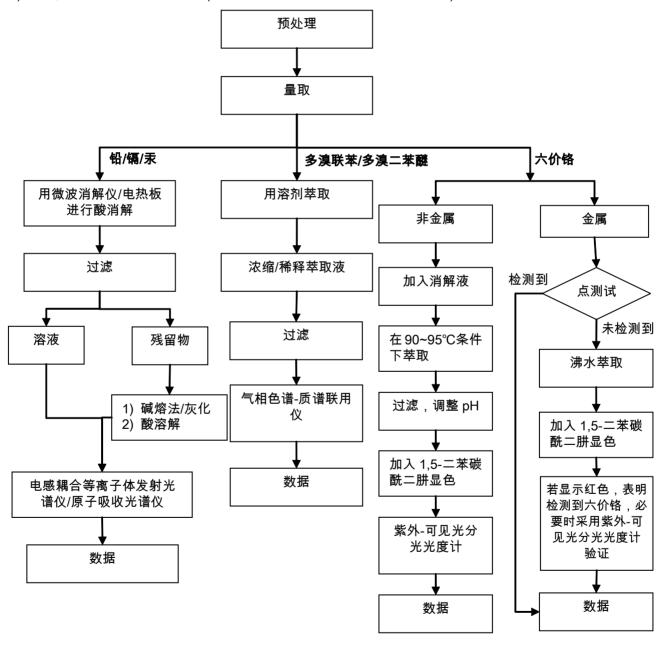
第4页,共5页

## 附件

### RoHS 测试流程图

1) 分析人员:曹阳/余晓璐2) 项目负责人:余奕东/魏红

3) 样品按照下述流程被完全消解(六价铬和多溴联苯/多溴二苯醚测试除外)。



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions

SGS-CST Clandards Technical Services Co., Ltd.
Guangzhou Blasserbing Center Co. al Laboratory.

bull 138 Kezhu Read,Scientech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou,China 510663 t (86–20) 82155555 f (86–20) 82075113 www.sgsgroup.com.cn orator. 中国・广州・经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86–20) 82155555 f (86–20) 82075113 e sgs.china@sgs.com



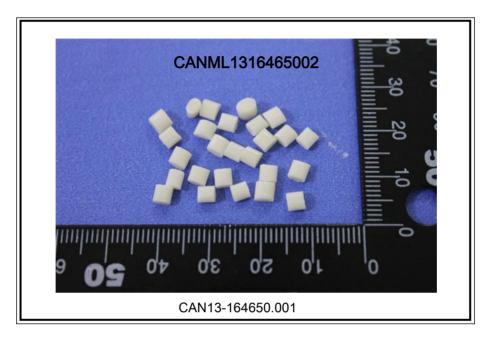
测试报告

No. CANML1316465002

日期: 2013年10月31日

第5页,共5页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

\*\*\* 报告完 \*\*\*

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx.and.for">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-and-Co