

SGS

测试报告

No: GZAFF130600238C

报告日期: 2013-06-27

客户名称: 世贸实业(香港)有限公司

客户地址: 香港九龙旺角山东街 47-51 号中桥商业大厦 2302

样品由客户提供及申请者对样品的说明(除 SGS 参考号、SGS 工作号、样品接收日期、样品测试日期外)如下:

样品名称: 塑料牙签

批号: GT0014D

生产日期: 2012.12.20

生产商: 深圳市迪林乐科技有限公司

SGS 参考号: CANAF1309116202

SGS 工作号: GZAFF130600238

样品接收日期: 2013-06-17

样品测试日期: 2013-06-17 ~ 2013-06-26

测试要求:

根据申请者的要求:

请参见下一页。

测试方法:

请参见下一页。

测试结果:

请参见下一页。

以英文制订的本测试报告可以翻译成其它语言,如有异议,以英文版为准。



SGS 授权代理人
Winnie Lee 李婉



检验结果仅对测试样品负责。未经检验机构同意,委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

第 1 页 共 5 页

RAND: 18825616

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To ensure the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755)82071442, or email: CN.Doochee@sgs.com

SGS (China) Testing Services Co., Ltd.
Sample Management & Testing Laboratory

196 Yazhe Road, Sometech Park, Guangzhou Economic Technology Development District, Guangzhou, China 510663 | (86-20) 82155260 | (86-20) 82075027 | www.sgs.com
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路196号 邮编: 510663 | (86-20) 82155260 | (86-20) 82075027 | sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

测试报告

No: GZAFF130600238C

报告日期: 2013-06-27

测试要求:

根据申请者的要求:

- A: 应客户要求, 根据 2005 年 9 月 1 日制定的德国食品及日用品法令(LFGB)章节 30 和 31 以及后续修正指令, 欧盟委员会条例第 10/2011 号 (2011 年 1 月 14 日) 以及后续修正指令以及 BfR 建议, 测定与食品接触的塑料中的全面迁移量。
- B: 应客户要求, 根据 2005 年 9 月 1 日制定的德国食品及日用品法令(LFGB)章节 30 和 31 以及后续修正指令规定进行与食品接触的样品的感官测试。
- C: 应客户要求, 根据 2005 年 9 月 1 日制定的德国食品及日用品法令(LFGB)章节 30 和 31 以及后续修正指令, 欧盟委员会条例第 10/2011 号 (2011 年 1 月 14 日) 以及后续修正指令以及 BfR 建议, 测定与食品接触的塑料中的重金属迁移量。
- D: 应客户要求, 根据 2005 年 9 月 1 日制定的德国食品及日用品法令(LFGB)章节 30 和 31 以及后续修正指令, 欧盟委员会条例第 10/2011 号 (2011 年 1 月 14 日) 以及后续修正指令以及 BfR 建议, 测定与食品接触的塑料中的铅和镉含量。
- E: 应客户要求, 根据 2005 年 9 月 1 日制定的德国食品及日用品法令(LFGB)章节 30 和 31 以及后续修正指令, 欧盟委员会条例第 10/2011 号 (2011 年 1 月 14 日) 以及后续修正指令以及 BfR 建议, 测定与食品接触的塑料中的多环芳香烃(PAHs)。

测试方法:

- A: 参考 EN 1186-1:2002 选择测试方法;
参考 EN1186-3: 2002: 水溶性食品模拟物 (全浸泡);
参考 EN1186-14: 2002: 替代物测试 (95%乙醇溶液和异辛烷)。
- B: 参考 DIN10955:2004;
- C: 参考 EN 13130-1:2004 选择测试方法, 用 ICP-OES 分析。
- D: 参考 US EPA 方法 3052:1996, 用 ICP-OES 分析。
- E: 参考 ZEK 01.4-08 及其后续指令, 用 GC-MS 分析。

测试结果:

A:2005 年 9 月 1 日制定的德国食品及日用品法令(LFGB)章节 30 和 31 以及后续修正指令, 欧盟委员会条例第 10/2011 号 (2011 年 1 月 14 日) 以及后续修正指令以及 BfR 建议-全面迁移量

常用模拟液	时间	温度	最大允许限值	测试结果
蒸馏水	0.5hr(s)	40℃	10 mg/dm ²	<3.0 mg/dm ²
3% 醋酸溶液(W/V)	0.5hr(s)	40℃	10 mg/dm ²	<3.0 mg/dm ²
95%乙醇溶液 (V/V) (橄榄油替代液)	0.5hr(s)	40℃	10 mg/dm ²	<3.0 mg/dm ²
异辛烷(橄榄油替代液)	0.5hr(s)	20℃	10 mg/dm ²	<3.0 mg/dm ²
50%乙醇水溶液(V/V)	0.5hr(s)	40℃	10 mg/dm ²	<3.0 mg/dm ²

备注:

最大允许值来源于欧盟委员会条例第 10/2011 号 (2011 年 1 月 14 日) 以及后续修正指令。