

No. CANEC1313101902

日期: 2013年08月27日 第1页,共6页

广东金润鞋业有限公司 广东省揭阳市榕城区仙桥镇篮兜红明工业区

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:塑料拖鞋

SGS工作编号: CP13-044531 - GZ

样品接收日期: 2013年08月20日

测试周期: 2013年08月20日 - 2013年08月27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

通标标准技术服务有限公司 授权签名

Almay Gao高志梅

批准签署人

备注: 根据客户申请, SGS出具了此中文报告, 英文版本可根据客户要求提供. (The Chinese test report is issued according to the applicant's request. The English version is available from SGS if further needed)

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



测试报告 No. CANEC1313101902 日期: 2013年08月27日 第2页,共6页

测试结果:

#### 测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述	
1	CAN13-131019.001	红色塑料	
2	CAN13-131019.002	褐色塑料	

#### 备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 ( < MDL )
- (4) "-" = 未规定

### 元素分析

测试方法: 参照US EPA 3052:1996方法测定, 采用ICP-OES进行分析.

测试项目	<u>单位</u>	<u>MDL</u>	<u>001</u>	<u>002</u>
镉(Cd)	mg/kg	2	ND	ND
铅(Pb)	mg/kg	2	ND	ND
铬(Cr)	mg/kg	2	ND	ND

#### 多环芳香烃(PAHs)

测试方法: 参照ZEK 01.4-08及其后续指令, 采用 GC-MS进行分析.

<u>测试项目</u> 萘 (NAP)	<u>单位</u> mg/kg	MDL 0.2	<u>001</u> ND	<u>002</u> 0.4
苊烯(ANY)	mg/kg	0.2	ND	ND
苊(萘嵌戊烷) (ANA)	mg/kg	0.2	ND	ND
芴 (FLU)	mg/kg	0.2	ND	ND
菲 (PHE)	mg/kg	0.2	ND	ND
蒽 (ANT)	mg/kg	0.2	ND	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 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 e sgs.china@sgs.com



测试报告	No. CANEC1313101902	日期: 201	3年08月27日	第3页,共6页
<u>测试项目</u> 荧蒽 (FLT)	<u>单位</u> mg/kg	<u>MDL</u> 0.2	<u>001</u> ND	<i>002</i> ND
芘 (PYR)	mg/kg	0.2	ND	ND
苯并(a)蒽 (BaA)	mg/kg	0.2	ND	ND
屈 (CHR)	mg/kg	0.2	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (BbF)和苯并(j)荧蒽 (BjF	mg/kg	0.4	ND	ND
苯并 (k)荧蒽 (BkF)	mg/kg	0.2	ND	ND
苯并(e)芘 (BeP)	mg/kg	0.2	ND	ND
苯并(a)芘 (BaP)	mg/kg	0.2	ND	ND
茚苯(1,2,3-c,d)芘 (IPY)	mg/kg	0.2	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(DBA)	mg/kg	0.2	ND	ND
苯并(g,h,i)菲(二萘嵌苯) (BPE)	mg/kg	0.2	ND	ND
18项多环芳香烃总和	mg/kg	-	ND	0.4

# ZEK 01.4-08:产品最大控制值

参数	1类	2 类	3 类
	设计意图为放入口中的材料,以及36个月以下幼儿的玩具上与皮肤接触的材料	未在 1 类规定中涵盖的材料, 且可能与皮肤长期接触的材料(接触时间大于 30 秒)	未在 1和 2 类规定中涵盖的材料,且可能与皮肤短期接触的材料(接触时间小于等于 30 秒)
BaP 含量 (mg/kg)	< 0.2**	1	20
18种 PAH 总量 (mg/kg)*	< 0.2**	10	200

#### 备注:

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

<sup>\*=</sup>仅物质浓度大于 0.2ppm 时才用于计算 18 项 PAHs 总量

<sup>\*\*=</sup>若设计意图为放入口中的材料的测试结果大于 1 类限值但不超过 2 类限值,需再依据 DIN EN 1186ff 及§64 LFGB 80.30-1 进行 PAH 的迁移性测试并根据相关食品法规进行判定。



No. CANEC1313101902

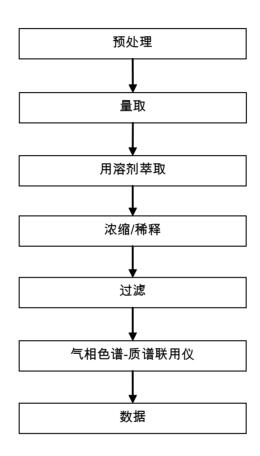
日期: 2013年08月27日

第4页,共6页

附件

# PAHs 测试流程图

1) 分析人员:余晓璐 2) 项目负责人:魏红



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.



No. CANEC1313101902

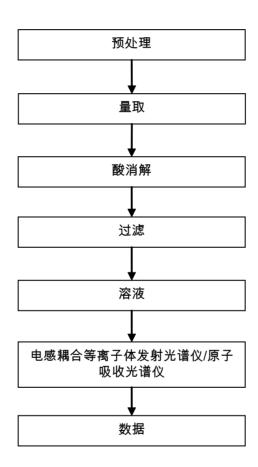
日期: 2013年08月27日

第5页,共6页

附件

## 元素测试流程图

1) 分析人员:汪丹 2) 项目负责人:余奕东



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-CST Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Brass Services Cegles Cost a Laboratory.



No. CANEC1313101902

日期: 2013年08月27日

第6页,共6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">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions