

测试报告

No. CANEC2124938404

日期: 2022年01月07日 第1页,共6页

广东佳景科技股份有限公司
广东省东莞市寮步镇石步敬业路9号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 水性油墨(混合物)

SGS工作编号: CP21-069443 - SZ
客户参考信息: 请见备注
样品接收日期: 2021年12月31日
测试周期: 2021年12月31日 - 2022年01月07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广州分公司
授权签名

Coral Qiu 邱蔚珊
批准签署人

scan to see the report



3B1A5C5B



测试报告

No. CANEC2124938404

日期: 2022年01月07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
SN1	CAN21-249384.001	黑色液体

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

AfPS GS 2019:01 PAK-多环芳香烃

测试方法: 参考AfPS GS 2019:01 PAK测试, 采用 GC-MS进行分析。

测试项目	CAS NO.	单位	MDL	001
萘 (NAP)	91-20-3	mg/kg	0.1	ND
菲 (PHE)	85-01-8	mg/kg	0.1	ND
蒽 (ANT)	120-12-7	mg/kg	0.1	ND
荧蒽 (FLT)	206-44-0	mg/kg	0.1	ND
芘 (PYR)	129-00-0	mg/kg	0.1	ND
苯并(a)蒽 (BaA)	56-55-3	mg/kg	0.1	ND
蒎 (CHR)	218-01-9	mg/kg	0.1	ND
苯并(b)荧蒽 (BbF)	205-99-2	mg/kg	0.1	ND
苯并(j)荧蒽 (BjF)	205-82-3	mg/kg	0.1	ND
苯并(k)荧蒽 (BkF)	207-08-9	mg/kg	0.1	ND
苯并(a)芘 (BaP)	50-32-8	mg/kg	0.1	ND
苯并(e)芘 (BeP)	192-97-2	mg/kg	0.1	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘 (IPY)	193-39-5	mg/kg	0.1	ND
二苯并(a,h)蒽 (DBA)	53-70-3	mg/kg	0.1	ND
苯并(g,h,i)芘(二苯并(a,h)蒽) (BPE)	191-24-2	mg/kg	0.1	ND
4项多环芳香烃总和(菲 (PHE), 芘 (PYR), 蒽 (ANT), 荧蒽 (FLT))	-	mg/kg	-	ND
15项多环芳香烃总和	-	mg/kg	-	ND



AfPS (德国产品安全委员会):多环芳香烃的要求

参数 (mg/kg)	1类	2类		3类	
	设计意图为放入口中的材料,或与皮肤长期接触(超过30秒)的材料用于 -2009/48/EC定义的玩具,或 -供3岁以下儿童 ^{a,b} 使用。	不属于第1类,设计意图或可预见 ^d 与皮肤长期接触(超过30秒)或短期重复接触 ^e 的材料		不属于第1和2类,设计意图或可预见与皮肤短期接触(不超过30秒)材料	
		a.供儿童使用的产品	b.其他产品	a.供儿童使用的产品	b.其他产品
苯并(a)芘 (BaP)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
苯并(e)芘 (BeP)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
苯并(a)蒽 (BaA)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
苯并(b)荧蒽 (BbF)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
苯并(j)荧蒽 (BjF)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
苯并(k)荧蒽 (BkF)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
蒽 (CHR)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
二苯并(a,h)蒽 (DBA)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
苯并(g,h,i)芘(二萘嵌苯) (BPE)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
茚并(1,2,3-c,d)芘 (IPY)	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
菲 (PHE), 芘 (PYR), 蒽 (ANT), 荧蒽 (FLT)	< 1 (总和)	< 5 (总和)	< 10 (总和)	< 20 (总和)	< 50 (总和)
萘 (NAP)	< 1	< 2		< 10	
15 PAH之和	<1	< 5	< 10	< 20	< 50

注释:

- ^a 儿童是指法定年龄未满 14 周岁的人。
- ^b 供儿童使用包括儿童的主动接触或被动接触。
- ^c “短期重复接触”的定义摘自 REACH 附录 XVII 第 50 条修正案 (EC) No. 1272/2013)。
- ^d 根据德国产品安全法 (ProdSG) (第一章第 2 条第 28 款) 的定义,“可预见的使用”是指将产品投放市场的人无意但可以合理预见的方式使用产品。

备注:

德国产品安全委员会 (AfPS) 于 2020 年 4 月 10 日发布了关于多环芳香烃 (PAHs) 的新文件 (AfPS GS 2019:01 PAK), 该文件将于 2020 年 7 月 1 日起用于 GS-MARK 认证。

除非另有说明,此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可,不可部分复制。检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的,仅供内部参考。



备注:

配方主要成份如下,混合组成:

WFB502 兰浆; WFG601 绿浆; WFH802 黑浆; WFH804 特黑浆; WFH805 特黑浆
WFH803 黑浆; WFY306 桔黄浆; WFR403 永固红浆; WFR404 中红浆; WFR405 金
红浆; WFR409 大红浆; WFR406 金红浆; WFR420 艳红浆; WFT102 冲淡剂; WFT103
冲淡剂; Wfv701 玫红浆; Wfv703 青莲浆; Wfw205 白浆; Wfw204 白浆; Wfy302
永固黄浆;

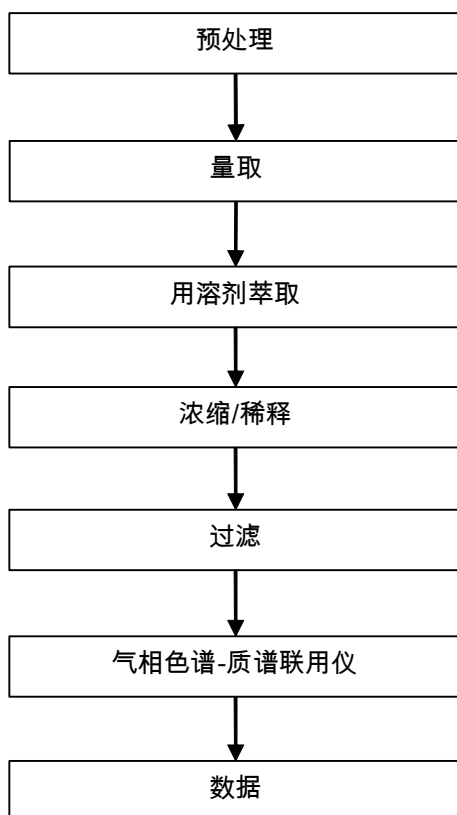
WPHH801 黑浆; WPHW201 高档特白浆; WPHW203 白浆; WPHY302 永固黄浆;
WPHY303 黄浆; WPHY304 永固黄浆; WPHY305 永固黄浆; WPHY306 永固桔黄浆;
WPHR401 永固艳橙浆; WPHR403 永固红浆; WPHR407 大红浆; WPHR410 艳红浆;
WPHR411 玫红浆; WPHR412 桃红浆; WPHR415 永固 3#红浆; WPHR416 永固 5#红
浆; WPHR417 宝红浆; WPHR419 紫红浆; WPHR420 艳红浆; WPHB502 兰浆; WPHB504
耐晒艳兰浆; WPHG601 绿浆; WPHV705 永固紫浆; WPHV706 紫色浆; WPHB080 耐
晒品兰浆; WPHW202T 白浆;

WZR48 凹印鲜红浆 4#; WZR146 桃红浆; WZR403 凹印金红浆; WZR411 凹印玫红
浆; WZR416 凹印大红浆 5#; WZB502 凹印原兰浆; WZY302 凹印纯黄浆黄浆; WZY303
凹印黄浆; WZF306 凹印桔黄浆; WZW201 凹印特白浆; WZW202 凹印白浆; WZH-
804 凹印黑浆; WZG601 凹印绿浆; WZV705 凹印耐晒紫色浆;



附件

PAHs 测试流程图



Unless otherwise agreed in writing, 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-e-Document.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 hereon 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 check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***

