

检测报告

编号 8621.SHJ1.2401.0101C 日期 02.04, 2024 页码 1 / 4

申请人 : 烟台金富士水墨有限公司
地址 : 山东省烟台市栖霞桃村泰安路金富士水墨

以下信息由申请人提供并保证其正确:

产品名称 : 书写白墨
规格型号 : 白色
可覆盖型号 : /
参考信息 : /
制造商 : /
供应商 : /
买家 : /
目的国 : /
原产国 : 中国



收样日期 : 01.23, 2024
测试周期 : 01.23, 2024 - 02.04, 2024
测试要求 : 详参后页
测试方法 : 详参后页
测试结果 : 详参后页
测试结论 : 详参后页

8621.SHJ1.2401.0101E 的中文译本, 如有差异, 请以英文版本为准

Signed for and on behalf of
Jordan Wang, General Manager
BU Chemical Compliance
TUV THURINGEN (SHANGHAI) CO., LTD.
Location: Shanghai

TÜV THÜRINGEN CHINA

Attention: please note that every statement made in this report is only valid for the samples tested and reported herein. This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the testing laboratory. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

http://tuv-thuringen.com.cn/news/12_138

VERSION: 2023.09.01

TUV THURINGEN (SHANGHAI) CO., LTD.

E-mail: shanghai@tuv-thuringen.com.cn Tel: 86-21-50651568

Web.: <https://www.tuev-thueringen.de> www.tuv-thuringen.com.cn

Room 2502 Yu'an Building, 738 Dongfang Road, Pudong District, Shanghai, PRC

检测报告

编号 8621.SHJ1.2401.0101C 日期 02.04, 2024 页码 2 / 4

结果汇总

依据客人申请, 执行以下测试

Test Items

Verdict

1. 依据 GB/T 4806.14-2023 进行以下项目检测:
- 感官要求
 - 理化指标(通用理化指标, 油墨层的理化指标, 其他理化指标)

符合

TESTS CARRIED BY:

LAB ID: TTSLCM001; ADD.: ROOM 501, BUILDING 29-1, NO.259, ROAD SHIBEI GAOXIN, CHONGCHUAN, NANTONG, JIANGSU, CHINA

样品性状描述

样品性状 : 1#. 油墨

测试结果

1. 基于油墨材料的食品接触测试要求

1.1. 感官测试要求

测试方法: 参考 GB/T 4806.14-2023

材料编号	标准要求		结果		结论
	感官	浸泡液	感官	浸泡液	
1#	油墨层应无脱落、黏 粘现象, 无异臭、不 洁物等	迁移试验所得浸泡液 不应有异常着色、浑 浊、沉淀、异臭等感 官性能的劣变	油墨层无脱落、黏 粘现象, 无异臭、 不洁物等	迁移试验所得浸泡 液无异常着色、浑 浊、沉淀、异臭等感 官性能的劣变	合格

1.2. 理化指标

1.2.1. 油墨的重金属残留量

测试方法: 参考 GB/T 4806.14-2023 附录 A

测试项目	单位	MDL	测试结果	允许限值
			2#	
铅含量	mg/kg	2.0	<2.0	≤10
汞含量	mg/kg	2.0	<2.0	≤10
镉含量	mg/kg	2.0	<2.0	≤5
铬含量	mg/kg	2.0	<2.0	≤25
砷含量	mg/kg	2.0	<2.0	≤15

1.2.2. 油墨层的理化指标

测试方法: 如下描述

整体迁移, GB 31604.8: 去离子水 (40.0℃, 240 小时); 4%醋酸 (40.0℃, 240 小时);
95% 乙醇 (40.0℃, 240 小时); 异辛烷 (40.0℃, 48 小时)

高锰酸钾消耗量, GB 31604.2: 去离子水, 煮沸 0.5 小时, 室温放置 24 小时

重金属 (以铅计), GB 31604.9: 4%乙酸, 煮沸 0.5 小时, 室温静置 24 小时

芳香族伯胺迁移总量, GB 31604.52

测试项目	单位	MDL	测试结果	允许限值
			1#	
去离子水中的整体迁移	mg/dm ²	3.0	5.4	≤10

检测报告

编号 8621.SHJ1.2401.0101C 日期 02.04, 2024 页码 3 / 4

测试项目	单位	MDL	测试结果	允许限值
			1#	
在 4% 乙酸中的总迁移	mg/dm ²	3.0	7.2	≤10
95% 乙醇中的总体迁移	mg/dm ²	3.0	6.8	≤10
异辛烷的整体迁移	mg/dm ²	3.0	3.6	≤10
高锰酸钾消耗量	mg/kg	1.0	2.1	≤10
重金属（以铅计）	mg/kg	1.0	未检出	≤1
芳香伯胺迁移总量	mg/kg	0.01	未检出	不得检出

1.2.3. 其他理化指标

测试方法: 参考 GB/T 4806.14-2023 及相关要求

测试项目	单位	MDL	测试结果	允许限值
			1#	
大肠菌群	---	---	未检出	不得检出
沙门氏菌	---	---	未检出	不得检出

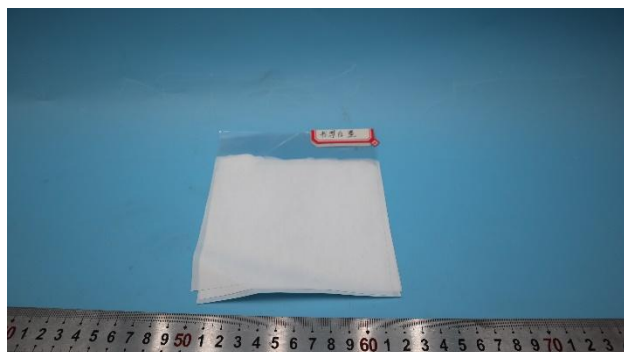
注: 1) % = 质量百分比
2) “---” = 未有限制;
3) MDL = 方法检出限

***** 续下页 *****

检测报告

编号 8621.SHJ1.2401.0101C 日期 02.04, 2024 页码 4 / 4

样品照片



测试样品

***** 报告结束*****

TÜV®