

检测报告

编号 8621.SHJ1.2406.0068C 日期 06.21, 2024 页码 1 / 5

申请人 : 烟台金富士水墨有限公司
地址 : 栖霞市桃村镇泰安路东工业园区

以下信息由申请人提供并保证其正确:

产品名称 : 凹版油墨 (红黄兰白黑绿紫混合)
规格型号 : /
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 : 06.17, 2024
测试周期 : 06.17, 2024 - 06.21, 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

本报告为 8621.SHJ1.2406.0068E 的中文译本, 若有差异, 请以原文为准

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.SHJ1.2406.0068C 日期 06.21, 2024 页码 2 / 5

结果汇总

根据申请人申请, 进行以下相关项目的检测:

测试项目

结论

1. 产品合规性测试, HJ 371-2018

详见附表

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# 混合色油墨

检测结果

1. 产品合规性测试

测试方法与要求: HJ 371-2018

条款	要求及描述	测试结果	单项结论
5	技术内容		
5.1	产品中不应添加甲醇、甲醛、卤代烃、丙酮、丁酮、环己酮、甲基异丁基甲酮、异佛尔酮、对苯二酚、对甲氧基苯酚及苯类溶剂。	查产品生产原材料要求及配方资料, 未有使用限制物质。	符合
5.2	产品中不应添加烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs) 及附录 A 中列出的乙二醇醚类物质。	查产品生产原材料要求及配方资料, 未有使用限制物质。	符合
5.3	产品中不应添加附录 B 中列出的邻苯二甲酸酯类增塑剂。	查产品生产原材料要求及配方资料, 未有使用限制物质。	符合
5.4	产品中不应添加 HJ 2546-2016 中附录 A、附录 B 和附录 C 规定的偶氮染料、致癌染料、致敏性分散染料。	查产品生产原材料要求及配方资料, 未有使用限制物质。	符合
5.5	产品中不应添加二苯甲酮 (BP)、异丙基硫杂蒽酮 (ITX)、2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮 (907) 等光引发剂。	查产品生产原材料要求及配方资料, 未有使用限制物质。	符合
5.6	产品中有害物质限值应符合表 1 及表 2 的要求。	详细结果如表列记录, 未有超限化学物质。	符合

表 1 产品中有害物质限值要求及测试结果

测试方法:

挥发性有机物, 参考 GB/T 23986-2009

苯, 甲苯, 二甲苯, 乙苯, 三甲苯, 苯乙烯总量, 参考 GB/T 26395-2011

甲醇, 参考 GB 18581-2009

游离甲醛, 参考 GB/T 23993-2009

氨及其化合物, 参考 HJ 371-2018 附录 C

项目	单位	限值要求	测试结果	单项判定
			1#	
挥发性有机物, VOCs	%	≤5	1.54	符合
苯, 甲苯, 二甲苯, 乙苯, 三甲苯, 苯乙烯总量	mg/kg	≤100	<20	符合
甲醇	%	≤0.3	<0.1	符合
游离甲醛	mg/kg	≤50	15.5	符合
氨及其化合物	%	≤2	0.23	符合

检测报告

编号 8621.SHJ1.2406.0068C 日期 06.21, 2024 页码 3 / 5

表 2 产品中可溶性元素要求

测试方法: 参考 GB 24613-2009

项目	单位	限值要求	测试结果	单项判定
			1#	
可溶性锑, Sb	mg/kg	≤60	<10	符合
可溶性砷, As	mg/kg	≤25	<5	符合
可溶性钡, Ba	mg/kg	≤1000	<50	符合
可溶性镉, Cd	mg/kg	≤75	<5	符合
可溶性铬, Cd	mg/kg	≤60	<5	符合
可溶性铅, Pb	mg/kg	≤90	<5	符合
可溶性汞, Hg	mg/kg	≤60	<5	符合
可溶性镉/铬/铅/汞综合	mg/kg	≤100	<5	符合
可溶性硒, Se	mg/kg	≤500	<50	符合

规范性附录

附录 A 乙二醇醚

中文名称	英文名称	CAS 编号
乙二醇甲醚	2-methoxyethanol	109-86-4
乙二醇甲醚醋酸酯	2-methoxyethyl acetate	110-49-6
乙二醇乙醚	2-ethoxyethanol	110-80-5
乙二醇乙醚醋酸酯	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9
二乙二醇丁醚醋酸酯	2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate	124-17-4

附录 B 邻苯二甲酸酯

中文名称	英文名称	缩写	CAS 编号
邻苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	DMP	131-11-3
邻苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate	DEP	84-66-2
邻苯二甲酸二烯丙酯	Diallyl phthalate	DAP	131-17-9
邻苯二甲酸二异丁酯	Diisobutyl phthalate	DIBP	84-69-5
邻苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	DBP	84-74-2
邻苯二甲酸二(2-甲氧基)乙酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	DMEP	117-82-8
邻苯二甲酸二(4-甲基-2-戊基)酯	Bis(4-methyl-2-pentyl) phthalate	BMPP	146-50-9
邻苯二甲酸二(2-乙氧基)乙酯	Bis(2-ethoxyethyl) phthalate	DEEP	605-54-9
邻苯二甲酸二戊酯	Dipentyl phthalate	DPP	131-18-0
邻苯二甲酸二己酯	Dihexyl phthalate	DHXP	84-75-3
邻苯二甲酸丁基苄基酯	Benzyl butyl phthalate	BBP	85-68-7
邻苯二甲酸二(2-丁氧基)乙酯	Bis(2-n-butoxyethyl) phthalate	DBEP	117-83-9
邻苯二甲酸二环己酯	Dicyclohexyl phthalate	DCHP	84-61-7

检测报告

编号 8621.SHJ1.2406.0068C 日期 06.21, 2024 页码 4 / 5

中文名称	英文名称	缩写	CAS 编号
邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	DEHP	117-81-7
邻苯二甲酸二苯酯	Diphenyl phthalate	DPhP	84-62-8
邻苯二甲酸二正辛酯	Di-n-octyl phthalate	DNOP	117-84-0
邻苯二甲酸二异壬酯	Diisononyl ortho-phthalate	DINP	68515-48-0
邻苯二甲酸二壬酯	Dinonyl phthalate	DNP	84-76-4

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

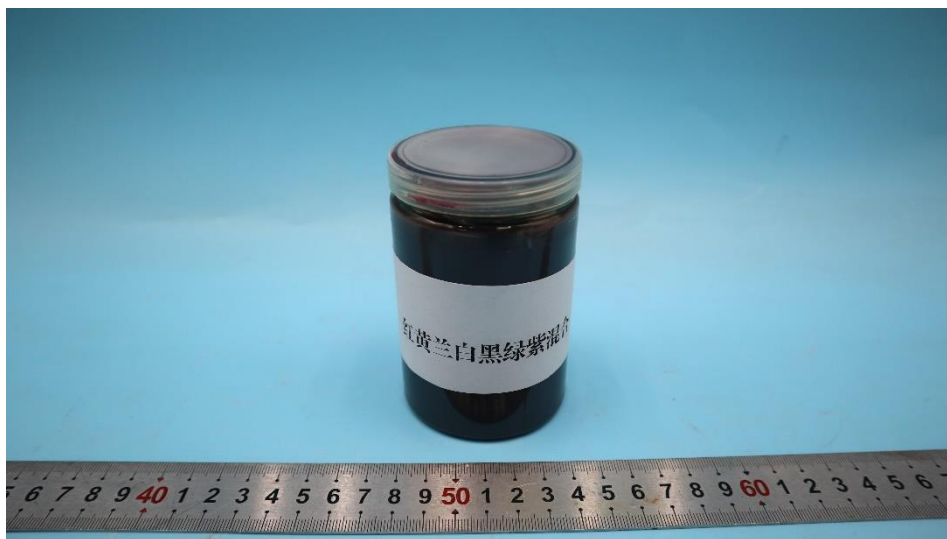
***** 续下页 *****



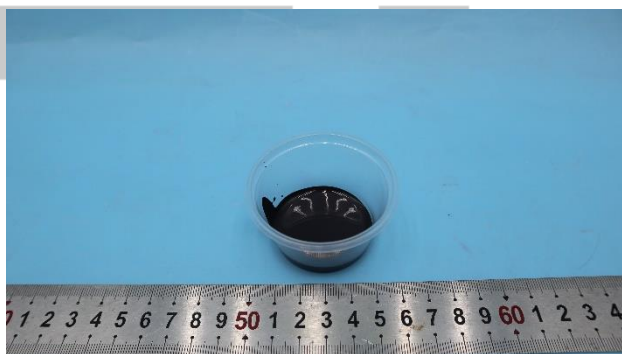
检测报告

编号 8621.SHJ1.2406.0068C 日期 06.21, 2024 页码 5 / 5

样品照片



测试样品



测试样品

**** 报告结束 ****