



中华人民共和国国家标准

GB/T 26395—2024

代替 GB/T 26395—2011

水性烟包凹印油墨

Water based gravure ink for cigarette packing

2024-03-15 发布

2024-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26395—2011《水性烟包凹印油墨》，与 GB/T 26395—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义“转移预涂”“剥离力”“剥离性”(见第 3 章)；
- b) 将“罩光油、粘度、附着牢度”分别修改为“上光油、黏度、附着力”(见表 1,2011 年版的表 1)；
- c) 增加了底涂、转移预涂的技术性能(见表 1)；
- d) 增加了“外观”技术性能指标及试验方法(见表 1、5.2)；
- e) 更改了“黏度”技术性能指标(见表 1,2011 年版的表 1)；
- f) 删除了“乙醇、异丙醇、正丙醇含量”技术性能指标及试验方法(见 2011 年版的表 1、5.9、附录 A)；
- g) 增加了“剥离力”技术性能指标及试验方法(见表 1、5.8)；
- h) 增加了“剥离性”技术性能指标及试验方法(见表 1、5.9)；
- i) 增加了“特定芳香胺含量”技术性能指标及试验方法(见表 1、5.13)；
- j) 增加了“甲醛含量”技术性能指标及试验方法(见表 1、5.14)；
- k) 更改了挥发性有机化合物的最大限量及试验方法(见表 2、5.15、附录 A,2011 年版的表 2、5.10、附录 B)；
- l) 增加了“试验条件”(见 5.1)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国油墨标准化技术委员会(SAC/TC 127)归口。

本文件起草单位：山西精华科工贸有限公司、洋紫荆油墨(浙江)有限公司、杭州海维特化工科技有限公司、浙江浦江永进工贸有限公司、杭华油墨股份有限公司、浙江永在油墨有限公司、中钞油墨有限公司、盛威科(上海)油墨有限公司、湖北京华彩印有限公司、上海牡丹油墨有限公司、中山大学、北京印刷学院、国家印刷装璜制品质量检验检测中心、西安印钞有限公司、扬州天诗新材料科技有限公司、山东布瑞特油墨有限公司。

本文件主要起草人：王重声、李娟、许少宏、刘国文、马志强、吴敏、李青、杨清、邓炜杰、陈斌、王小妹、黄蓓青、张黎明、曹静、于海阔、张丰年。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2011 年首次发布为 GB/T 26395—2011；

——本次为第一次修订。

水性烟包凹印油墨

1 范围

本文件规定了水性烟包凹印油墨的要求、检验规则、标志、标签、包装、运输及贮存,描述了试验方法。

本文件适用于轮转、单张凹版印刷的水性烟包凹印油墨的质量控制。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 13217.1 油墨颜色和着色力检验方法

GB/T 13217.3—2022 油墨细度检验方法

GB/T 13217.4—2020 油墨黏度检验方法

GB/T 13217.7—2023 油墨附着力检验方法

GB/T 22771 印刷技术 印刷品与印刷油墨用滤光氙弧灯评定耐光性

GB 24613 玩具用涂料中有害物质限量

GB/T 30130 胶版印刷纸

GB/T 34683 水性涂料中甲醛含量的测定 高效液相色谱法

GB 38507 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值

GB/T 38608 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的测定方法

HG/T 4963.1 涂料印花色浆产品中有害物质的测定 第1部分:23种有害芳香胺的测定 气相色谱-质谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

挥发性有机化合物 **volatile organic compounds; VOCs**

在 101.3 kPa 标准压力下,任何初沸点低于或等于 250 °C 的有机化合物。

[来源:HJ 2542—2016,3.2]

3.2

转移预涂 **transfer primer coat**

涂布或印刷在基材表面,以使镀层或自身墨膜完全转移的液状物质。

[来源:GB/T 15962—2018,2.63,有修改]