

中华人民共和国国家标准

GB/T 26395-2011

水性烟包凹印油墨

Water based gravure ink for cigarette packing

2011-05-12 发布 2011-09-15 实施

前 言

- 本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。
- 本标准由中国轻工业联合会提出。
- 本标准由全国油墨标准化技术委员会(SAC/TC 127)归口。
- 本标准起草单位:山西精华科工贸有限公司、浙江永在化工有限公司。
- 本标准主要起草人:王重声、吴敏、白鹏飞、王尔健。

水性烟包凹印油墨

1 范围

本标准规定了水性烟包凹印油墨的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输及贮存等。本标准适用于轮转、单张凹版印刷的水性烟包凹印油墨。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- 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 液体油墨颜色检验方法
- GB/T 13217.3 液体油墨细度检验方法
- GB/T 13217.4-2008 液体油墨粘度检验方法
- GB/T 13217.6 液体油墨着色力检验方法
- GB/T 13217.7 液体油墨附着牢度检验方法
- 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
- QB/T 1012 胶版印刷纸
- QB 2930.1 油墨中某些有害元素的限量及其测定方法 第1部分:可溶性元素

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3. 1

挥发性有机化合物 volatile organic compound (VOC)

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

4 要求

本类产品各项技术性能要求应符合表 1、表 2、表 3 规定。

表 1 技术性能

项目	油墨	罩光油	冲淡剂	调金油
颜色/级	≥4	_	_	_
细度/μm	€20	_		_
粘度/s	13~50	20~50	13~50	18~50
着色力/%	100±5			_
附着牢度/%	≥90	≥90	≥90	≥90
耐光/级	≥4	_	_	_
耐热性/℃	≥120	≥150	≥120	≥120
耐摩擦性/次	_	≥200	_	_
乙醇、异丙醇、正丙醇含量/%	€30.0	€5.0	€30.0	€30.0