



中华人民共和国国家标准

GB/T 30722—2014

水性油墨颜色的表示方法

Method of specification for water-based ink color

2014-06-09 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 水性油墨颜色	1
5 水性油墨色卡	2
附录 A (规范性附录) 水性油墨颜色编号对应的颜色标号及色度值	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国颜色标准化技术委员会(SAC/TC 120)提出并归口。

本标准起草单位:深圳海川色彩科技有限公司、杭华油墨化学有限公司、天津东洋油墨有限公司、北京印刷学院、河源海川科技有限责任公司。

本标准主要起草人:何唯平、王守臣、黄荣海、周梅、何晓辉、方涛、姚桂宁、卢薇薇。

水性油墨颜色的表示方法

1 范围

本标准规定了水性油墨颜色和水性油墨色卡的表示方法。

本标准适用于利用水性油墨时的印刷和包装装潢等领域中颜色的定量表示,也适用于水性油墨颜色色卡的选取和制作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 3979 物体色测量方法

GB/T 5698 颜色术语

GB/T 7921—2008 均匀色空间及色差公式

GB/T 15608—2006 中国颜色体系

GB/T 15962 油墨术语

GSB 16-2062—2007 中国颜色体系标准样册

3 术语和定义

GB/T 5698、GB/T 15962 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水性油墨 **water-based ink**

水基型连接料组成的油墨。

3.2

水性油墨颜色 **water-based ink color**

在指定印刷条件、基底材料、测量条件下水性油墨印刷制品的颜色。

4 水性油墨颜色

4.1 颜色的表示

按 GB/T 15608—2006 中规定的标号及相应的色度值表示水性油墨的颜色,有彩色按“色调 明度/彩度”方式标记,无彩色按“N 明度”方式标记。

4.2 排列与颜色编号

4.2.1 排列

按照 GB/T 15608—2006 的排列规律排列。

4.2.1.1 有彩色排列在前,无彩色排列在后。