

ICS 87.060.01
G 98



中华人民共和国国家标准

GB/T 33299—2016

涂料用调色机

Coating colorant tinting dispensers

2016-12-13 发布

2017-07-01 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 分类 | 1 |
| 5 技术要求 | 2 |
| 6 试验方法 | 3 |
| 7 检验规则 | 4 |
| 8 标志、包装、运输和贮存 | 5 |
| 附录 A (规范性附录) 自动调色机色浆注出精度测试方法 | 6 |
| 附录 B (规范性附录) 手动调色机色浆注出精度测试方法 | 8 |

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。

本标准主要起草单位:深圳海川新材料科技有限公司、深圳市海川实业股份有限公司、郑州三华科技实业有限公司、上海启鹏工程材料科技有限公司。

本标准主要起草人:何子豪、何唯平、葛维栋、黄松、郑炜、王培华、陈素平。

涂料用调色机

1 范围

本标准规定了涂料用调色机的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于采用水性色浆进行调配颜色的涂料调色机。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 4214.1 声学 家用电器及类似用途器具噪声测试方法 第1部分:通用要求

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 13306 标牌

GB/T 21473 调色系统用色浆

3 术语和定义

GB/T 21473 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水性色浆 water-based colorant

以水为介质添加表面活性剂分散而成的,性能稳定的颜填料浆。

3.2

调色软件 colorant formula software

管理调色机的存有颜色配方库、基础漆种类及机器功能状态设置的专用软件。

3.3

自动调色机 automatic tinting dispenser

按目标颜色调色配方数据来完成计算并控制注出色浆的调色机。

3.4

手动调色机 manual tinting dispenser

按目标颜色,依靠人工方法来设置色浆配方量,并完成注出色浆的调色机。

4 分类

按控制方式划分为:

a) 自动调色机;