

ICS 17.180.20
N 34



中华人民共和国国家标准

GB/T 32387—2015

通用比色箱

Color assessment booth

2015-12-31 发布

2016-08-01 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

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:深圳市海川实业股份有限公司、上海启鹏工程材料科技有限公司。

本标准主要起草人:何唯平、周明明、裴晓禹、郑炜、陈岳飞、刘平华、苏朝阳。

通用比色箱

1 范围

本标准规定了通用比色箱的结构、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和储存。本标准适用于目视颜色评价时,所需标准视觉环境的设备。

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 3979—2008 物体色的测量方法

GB/T 5698 颜色术语

GB/T 5702 光源显色性评价方法

GB/T 7921—2008 均匀色空间和色差公式

GB/T 7922 照明光源颜色的测量方法

GB/T 10111—2008 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

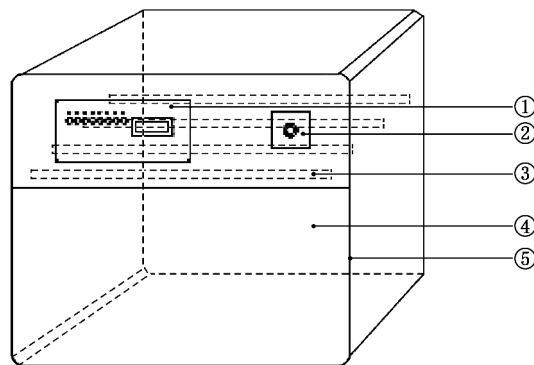
JJG 245 光照度计检定规程

3 术语和定义

GB/T 5698 界定的术语和定义适用于本文件。

4 结构

通用比色箱的典型结构示意图如图 1。



说明:

①——光源控制面板;

②——光源调节旋钮;

③——光源;

④——观察空腔;

⑤——箱体。

图 1 通用比色箱典型结构示意图