

ICS 13.100
C 56



中华人民共和国国家标准

GB 28231—2011

书写板安全卫生要求

General provisions of safety and health for writing boards

2011-12-30 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国卫生部
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 要求	3
4.1 颜色	3
4.2 光泽度	3
4.3 附着性	3
4.4 擦拭性	3
4.5 粉笔板表面粗糙度	3
4.6 粉笔板耐磨性	3
4.7 耐光性	3
4.8 耐腐蚀性	3
4.9 甲醛释放限量	4
4.10 书写板的标称尺寸	4
5 书写板外观质量	4
6 书写板结构	4
7 书写板的分类	5
8 书写板的安装	5
9 标志、使用说明书	5
10 试验方法	5
附录 A (资料性附录) 书写板命名图示	6
附录 B (规范性附录) 试验方法	8
附录 C (规范性附录) 书写板的标称尺寸	10
附录 D (资料性附录) 书写板的分类	11
参考文献	12

前 言

本标准第 4.9 条为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准由中华人民共和国卫生部负责解释。

本标准起草单位:教育部教学仪器研究所。

本标准主要起草人:刘济昌、孙振奇、马蕾。

书写板安全卫生要求

1 范围

本标准规定了教学用书写板(粉笔板和白板)的安全卫生要求、书写板外观质量、结构、分类、安装、标志、说明书和试验方法等。

本标准适用于各级各类学校在普通教室、实验室和其他专用教室中使用的书写板。其他教学活动和交流、记事、宣传等使用的书写板可参照使用。

本标准不适用于告示及电子记忆传输显示书写板。

本标准不涉及书写板的电器控制部分,相关内容可参照相应的电器安全要求。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 730 纺织品 色牢度试验 蓝色羊毛标样(1~7)级的品质控制

GB/T 1710—2008 同类着色颜料耐光性比较

GB/T 3979—2008 物体色的测量方法

GB 5296.1 消费品使用说明 总则

GB/T 5698 颜色术语

GB/T 6749—1997 漆膜颜色表示方法

GB/T 9761—2008 色漆和清漆 色漆的目视比色

GB/T 15608 中国颜色体系

GB/T 16422.2—1999 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

QB/T 2859 白板用记号笔

3 术语和定义

GB/T 5698界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粉笔板 chalkboard

用粉笔书写后,能够擦拭的板面,并用衬板、框架等支撑物固定的结构物。

3.2

白板 whiteboard

用白板笔书写后,能够擦拭的浅颜色板面,并用衬板、框架等支撑物固定的结构物。

3.3

书写面 writing surface

可供书写、观看的表面,该表面可以擦拭并反复使用。