

ICS 85.080  
Y 50  
备案号:46270—2015

# DB31

## 上海市地方标准

DB31/ 565—2013  
代替 DB31/ 565—2011

---

### 中小学课业簿册 安全卫生与质量要求

Health, safety and quality specification for elementary and  
secondary school exercise books

2013-08-20 发布

2013-09-01 实施

---

上海市质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 视觉卫生要求 .....	2
5 心理卫生要求 .....	4
6 安全要求 .....	4
7 质量要求 .....	5
8 试验方法 .....	6
9 检验规则 .....	7
10 标识要求 .....	8
附录 A (资料性附录) 不同年级、不同学科课业簿册的封面标识色参考方案 .....	9
附录 B (资料性附录) 再生纸标识 .....	10

## 前 言

本标准 4.1 中的白度、光泽度,4.2、6、10.1 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB31/ 565—2011《中小学课业簿册安全与质量要求》。

本标准是对 DB31/ 565—2011 标准的修订,除编辑性修改外,与 DB31/ 565—2011 相比,主要变化如下:

- 标准的适用范围调整为:本标准适用于上海市中小学生各种铁钉装订,用铅笔、钢笔、水笔、圆珠笔等工具书写的课业簿册,中小学生考试试卷用纸也可参照使用。
- 增加了两个规范性引用文件:GB/T 12654—2008 和 QB/T 1012—2010。
- 课业簿册内芯纸张定量由原来的“ $\geq 70 \text{ g/m}^2$ ”调整为“标称值 $\geq 70 \text{ g/m}^2$ ”(具体定量偏差考核按 QB/T 1012—2010 或按 GB/T 12654—2008 执行);封面、封底所使用的胶版纸定量由原来的“ $\geq 150 \text{ g/m}^2$ ”调整为“标称值 $\geq 150 \text{ g/m}^2$ ”(具体定量偏差考核按 QB/T 1012—2010 进行)。
- 增加了封面的脱色试验产品的剪裁面积、浸泡水的容积和烧杯体积。
- 将光泽度的检测方法由 GB/T 8941—2007《纸和纸板 镜面光泽度的测定(20° 45° 75°)》中镜面反射角 20°调整为 75°。要求由原来正、反 $\leq 1.5$ 调整为正、反 $\leq 12.0$ 。
- 增加了装订质量要求:钉针应装订在簿册的中缝线上,装订位置与中缝线的偏差为 $\pm 1 \text{ mm}$ 。

本标准由上海市教育委员会提出。

本标准起草单位:复旦大学公共卫生学院、上海市标准化研究院、上海市质量监督检验技术研究院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院(卫生部近视眼重点实验室)、上海市标准化协会、上海市教委教学研究室、上海市疾病预防控制中心、上海市眼病防治中心、复旦大学电光源研究所、上海市印刷品质量监督检验站、上海健生实业股份有限公司。

本标准主要起草人:史慧静、褚仁远、张明兰、秦紫明、徐振华、肖建芳、焦诚、瞿小妹、王从春、丛海鹰、王向军、刘艳艳、林燕丹、黄曼倩、祝丽梅、张越。

# 中小学课业簿册 安全卫生与质量要求

## 1 范围

本标准规定了中小學生课业簿册的视觉卫生要求、心理卫生要求、安全要求、质量要求、试验方法、检验规则和标识的要求。

本标准适用于上海市中小學生各种铁钉装订,用铅笔、钢笔、水笔、圆珠笔等工具书写的课业簿册,中小學生考试试卷用纸也可参照使用。

## 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 451.2—2002 纸和纸板定量的测定
- GB/T 451.3—2002 纸和纸板厚度的测定
- GB/T 456—2002 纸和纸板平滑度的测定(别克法)
- GB/T 460—2008 纸 施胶度的测定
- GB/T 1541—2007 纸和纸板 尘埃度的测定
- GB/T 1543—2005 纸和纸板不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法)
- GB/T 2829—2003 周期检查计数抽样程序及抽样表
- GB/T 6543—2008 瓦楞纸箱
- GB 6675—2003 国家玩具安全技术规范
- GB/T 7974—2002 纸、纸板和纸浆亮度(白度)的测定 漫射-垂直法
- GB/T 8941—2007 纸和纸板 镜面光泽度的测定(20° 45° 75°)
- GB/T 10004—2008 包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合
- GB/T 12654—2008 书写纸
- GB 21027—2007 学生用品的安全通用要求
- QB/T 1012—2010 胶版印刷纸

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**定量** **paper basis weight**

按规定的试验方法,测定纸和纸板单位面积的质量,以克每平方米( $\text{g}/\text{m}^2$ )表示。

### 3.2

**平滑度** **paper smoothness**

在特定的接触状态和一定的压差下,试样面和环形面之间由大气泄入一定量空气所需的时间,以秒(s)表示。