

ICS 97.180  
Y 50



# 中华人民共和国国家标准

GB 21027—2007

---

## 学生用品的安全通用要求

Request in common use of security for student's articles

2007-06-07 发布

2008-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
学 生 用 品 的 安 全 通 用 要 求

GB 21027—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年11月第一版

\*

书号:155066·1-30033

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 是规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国文体用品标准化中心归口。

本标准起草单位：上海实业马利画材有限公司、福建新代实业有限公司、宁波松鹤文具有限公司、天津环球科技包装纸业有限公司、上海金万年实业发展有限公司、青岛昌隆文具有限公司、何如文化用品（深圳）有限公司。

本标准主要起草人：王余仁、朱恩、郑成镛、陈熊飞、郑平、方汉本、康登奎、庄鸿。

本标准首次发布。

## 学生用品的安全通用要求

### 1 范围

本标准规定了学生用品的安全要求、试验方法、检验规则、标识和使用说明等。

本标准适用于未成年学生使用的水彩画颜料、蜡笔、油画棒、指画颜料、橡皮泥、橡皮擦、涂改制品(修正液、修正带、修正笔)、胶粘剂、水彩笔、书写笔、记号笔、绘图用尺、本册、书包、笔袋、手工剪刀、文具盒、卷笔刀等学生用品。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 601—2002 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 606—2003 化学试剂 水分测定通用方法 卡尔·费休法(neq ISO 6353-1:1982)

GB/T 2793—1995 胶粘剂不挥发物含量的测定

GB/T 2912.1—1998 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离水解的甲醛(水萃取法)(ISO/FDIS 14184-1:1997,EQV)

GB 5296.5—2006 消费者使用说明 第5部分:玩具

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(ISO 2470:1999,NEQ)

GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则

GB/T 13354—1992 液态胶粘剂密度的测定方法 重量杯法

GB 19601—2004 染料产品中23种有害芳香胺的限量及测定

### 3 要求

3.1 可迁移元素的最大限量应符合表1规定。

表 1

学 生 用 品	元素/(mg/kg)							
	锑 Sb	砷 As	钡 Ba	镉 Cd	铬 Cr	铅 Pb	汞 Hg	硒 Se
油画棒、蜡笔、水彩画颜料、水彩笔、橡皮擦、涂改制品(修正液、修正带、修正笔)、学生用品的印刷部分、书写笔、记号笔	60	25	1 000	75	60	90	60	500
指画颜料、橡皮泥	60	25	250	50	25	90	25	500

3.2 涂改制品(修正液、修正带、修正笔)中有机溶剂苯含量应不超过 10 mg/kg,不应含有氯代烃。

3.3 胶粘剂中有害物质限量值应符合表2的规定。

表 2

指 标	游离甲醛/(g/kg)	苯/(g/kg)	甲苯十二甲苯/(g/kg)	总挥发性有机物/(g/L)
限量值	≤1	≤0.2	≤10	≤50
注:苯不能作为溶剂使用,作为杂质其最高含量应不大于表中规定。				