

江苏抽检学生作业本,近九成含有荧光增白剂

作业本纸张越白越好?小心伤眼损健康



不少家长在给孩子买作业本时,觉得纸张越白越好。这种看法可得改变了,小心荧光增白剂!昨天,江苏省质监局发布了2015年学生作业本质量监督抽查分析报告,对生产企业、市场和电商平台的115批次作业本进行抽检,合格率为76.5%。问题主要是部分作业本的施胶度、白度、脏迹等指标不合格,涉及玛丽、博士等品牌。质监部门还发现,近九成作业本都被检出可迁移性荧光增白剂。通讯员 许果 现代快报记者 赵书伶



现场检测,左侧发蓝色光的纸张荧光剂含量高于右侧纸张
现代快报记者 徐洋 摄



超市出售的作业本

2015年作业本产品质量监督抽查结果汇总表

产品名称	商标	标称生产单位	不合格项目	产品名称	商标	标称生产单位	不合格项目
练习本	多利博士	呼和浩特市胜利纸业有限公司	施胶度、页数	练习簿	Guang-Bo		施胶度
田格本	多利博士	呼和浩特市胜利纸业有限公司	页码	语文本	广博	广博集团股份有限公司	施胶度
生字本	多利博士	呼和浩特市胜利纸业有限公司	页码、断线、脏迹	英语本			偏斜
作文本	多利博士	呼和浩特市胜利纸业有限公司	页数、脏迹	拼音本			施胶度
汉语拼音本			施胶度	作文本			施胶度、印刷线
外语练习簿			亮度	生字本	唐都	西安唐都纸业有限公司	施胶度
练习簿	象牙白护眼视力	武汉玛丽文化用品有限公司	偏斜	田字格	唐都	西安唐都纸业有限公司	亮度
数学簿	象牙白护眼视力	武汉玛丽文化用品有限公司	施胶度	田字簿	环美	湖南省永吉纸业有限公司	施胶度、页码
数学本			脏迹	语文簿	博士	嘉兴市海鸿纸业有限公司	印刷线
写字簿	象牙白护眼视力	武汉玛丽文化用品有限公司	施胶度	拼音簿			亮度
语文本	固松	长沙固松文化用品有限公司	施胶度、亮度	作文簿			施胶度
拼音本	固松	长沙固松文化用品有限公司	施胶度、亮度	汉语拼音本			施胶度
			亮度	练习本			施胶度
				英语本			施胶度

探访

小学生每学期用20多本作业本

昨天,现代快报记者探访了南京新街口附近几家文具店,不少店面都在做促销,作业本整组销售,平均下来一本差不多1到2元钱。也有价格更低的。记者在一家超市看到,4本作业本只要2.9元,平均下来一本7毛多。

“一般来说,纸张比较白的作业本卖得好一些,可能和顾客觉得白色更整洁有关。”一名售货员告诉记者。

如今,江苏小学生使用的作业本都是统一标准、免费领取,但也有家长表示,作业本是“易耗品”,学校发的不够用。南京市民朱先生的孩子今年上五年级,每学期各个科目都会发2到3本作业本,“语文和数学一般不够用,我们会再到文具店买。”朱先生说,学校发十几本作业本,加上自己买的五六本,孩子每学期要用20多本作业本。“会尽量买和学校发的一样的本子。”他说。

抽检

近九成作业本检出荧光增白剂 长期接触可能影响儿童健康

现代快报记者了解到,作业本纸张亮白,并不等于质量好,反而可能意味着纸张荧光增白剂含量高。

由于国家还没有关于纸张荧光增白剂的强制性标准,省质监局参考相关标准,对115批次作业本的内芯纸张进行了可迁移性荧光增白剂的风险监测,结果显示,99批次样品检出可迁移性荧光增白剂,占比86.1%。

昨天,省质监局专家做了对比试验,将一张有荧光增白剂的作业本纸张和不含荧光增白剂的纸张同时放在仪器内,含有荧光增白剂的纸张泛蓝光,不含荧光增白剂的纸张为正常颜色。

荧光增白剂还能“传染”,具有可迁移性,将不含荧光增白剂

的普通白纸在含有荧光增白剂的纸上摩擦几下,再将这张普通白纸放进检测仪器,摩擦过的地方也泛起蓝光。

“市面上绝大多数作业本内芯纸张都含有可迁移性荧光增白剂,学生在长期使用作业本的过程中,手部皮肤与作业本内芯纸张接触,有长期吸收可迁移性荧光增白剂的可能性,会对学生身体健康造成不利影响。”江苏省质量技术监督局印刷产品质量检测站副站长王国荣说,不过,目前国家并没有相关结论,所以具体影响暂时无法确定。

有不少专家认为,通常情况下,少量接触荧光增白剂不影响健康,但长期大量接触荧光剂,会削弱免疫力,危害健康。

作业本纸张太白,还伤眼睛!

纸张荧光增白剂含量较多,还会造成纸张亮度(白度)过高,学生长期使用这样的本子伤眼。

“纸张亮度是指纸张受光照射后全面反射的能力,又叫纸张白度,一般用百分率表示。”王国荣说,白度高的纸张几乎可以反射全部的色光,使印品墨色鲜艳

夺目,但从保护眼睛的角度,并非纸张越白越好。“学生每天都要用作业本,眼睛长时间注视高白度的纸张,长期下去会影响视力。”

国标规定,学生用本册亮度(白度)项目要小于等于85%。而这次抽检中,发现有6个批次的样品本册亮度(白度)项目超标。

一写“晕染”一片,施胶度不合格!

学生写作业时还会碰到一笔下去晕染一片的情况。有的时候,一面纸没写完,背面已经成了“大花脸”,这就是纸张的施胶度(又叫耐水度)不合格。

这次的检测结果显示,施胶度不合格的作业本样品有16个批次。其中还包括为江苏中小学生学习免费提供作业本的中标单位——江苏凤凰出版传媒股份

有限公司组织生产供货的1个批次,由扬州江扬印务有限公司生产。

“施胶度不合格,学生在用钢笔写作业时,容易产生墨水渗透或扩散现象,严重时会造成文字模糊不清。”王国荣表示。

检测中还发现,部分作业本存在脏迹、断线以及纸张两面对线不准的问题,影响学生书写。

选购提示

买乳白色纸张的作业本

王国荣建议家长,优先选购内芯纸张白度不高、色调柔和的乳白色作业本。用手感受一下,纸面是否平滑。如果有样品,用墨水笔写一下试试,看看墨水是否会渗透或扩散。

目前市场上的作业本大都采用骑马订的装订方式,应选购裁切方正的作业本,同时应注意铁丝锅在本子的中央,如果偏在封面或封底一侧较多,作业本无法完全打开,影响使用。

号称无刺激,近半数婴幼儿湿巾检出防腐剂

康贝、启初等多个知名品牌均检出防腐剂CIT,易引发皮肤过敏



近日,上海市消保委发布的湿巾比较试验结果显示,超过四成湿巾被检出防腐剂CIT。现代快报记者昨天进行市场调查,受访消费者表示,看不懂湿巾的成分表,很多品牌未提及防腐剂,到底有没有呢?现代快报记者 赵书伶 张瑜

检出防腐剂CIT的湿巾样品

序号	样品名称	商标	生产企业
1	combi清爽呵护婴儿柔湿巾	康贝	苏州萨克森堡生物科技有限公司
2	bobo幼儿手口湿巾	bobo	苏州宝丽洁日化有限公司
3	咪呢小熊婴儿洁肤湿巾	咪呢小熊	杭州临安诗洁日化有限公司
4	启初婴儿洁肤湿巾	启初	苏州宝丽洁日化有限公司
5	combi pipi专用婴儿柔湿巾	康贝	苏州萨克森堡生物科技有限公司
6	安亲宝贝柔湿巾99%纯水制	安亲宝贝	杭州国光旅游用品有限公司
7	飘漾婴儿柔湿巾99%纯水制	飘漾	湖州优全护理用品有限公司
8	安亲宝贝柔湿巾99%纯水制	安亲宝贝	杭州国光旅游用品有限公司
9	倍可丽婴儿手口湿巾	倍可丽	上海美馨卫生用品有限公司
10	悠芽婴儿手口柔湿巾	悠芽	上海美馨卫生用品有限公司
11	全因爱新生儿手口专用湿巾	全因爱	苏州萨克森堡生物科技有限公司
12	咪呢小熊婴儿手口湿巾	咪呢小熊	杭州临安诗洁日化有限公司
13	五月花水润保湿湿巾	五月花	南六企业(平湖)有限公司
14	五月花冰爽清洁湿巾	五月花	南六企业(平湖)有限公司
15	心相印茶语系列湿巾	心相印	晋江恒安家庭生活用品有限公司
16	妮飘方沁湿巾	妮飘	苏州宝丽洁日化有限公司
17	FINE Dreaming	FINE	杭州国光旅游用品有限公司
18	AKA宜客清洁湿巾	AKA宜客	杭州国光旅游用品有限公司
19	妮飘湿巾(黑郁薄荷)	妮飘	苏州宝丽洁日化有限公司
20	飘漾婴儿柔湿巾99%除菌制	飘漾	湖州优全护理用品有限公司
21	心相印卫生湿巾	心相印	晋江恒安家庭生活用品有限公司

检测结果

江苏质监也检测过湿巾,五成被检出防腐剂

上海市消保委日前发布的湿巾比较试验结果显示,50件样品中有21件测出了防腐剂CIT(甲基氯异噻唑啉酮),检出率达42%。在标称“婴幼儿”等字样的样品中,13件检出了CIT,检出率达到48%,而且不少样品CIT含量甚至高于普通湿巾。此外,还有2件样品的MIT(甲基异噻唑啉酮)检出量较高。

据了解,2014年欧盟禁止单独使用CIT,且不再允许驻留类化妆品使用CIT和MIT的混合物。CIT能引发皮肤过敏,长期接触可能导致起水泡,宝宝长期接触还可能起红疹。MIT浓度过高时可能造成化学灼伤。

这样的结果让很多消费者揪

心,其实江苏今年初也做过湿巾产品的检测。当时,江苏省质监局检测了200批次样品,湿巾合格率为97.5%。但在防腐剂和皮肤刺激性等风险检测项目中,有五成湿巾检出含有防腐剂。其中,74批次检出MIT,检出率为37%。但当时江苏未明确指出CIT检出情况。

记者探访 多数湿巾称“无刺激”

昨天,现代快报记者来到南京新街口附近一家超市,这里的多数湿巾品牌都标注“无刺激”。

一款国产品牌湿巾主要原料介绍上写:有无纺布、纯水、海藻植物提取液,以及一种表面活性剂成分,未标注有防腐剂。而在一款婴幼儿湿巾的外包装上,记者看到有“不添加色素和化学香料”、“不添加有害防腐剂”等。那么,到底有没有其他防腐剂呢?销售人员

表示,也不太清楚是什么意思。

消费者表示看不懂成分表

正在挑选湿巾的陈女士说,她一直用湿巾给宝宝擦拭手、口。“相对来说更放心。”陈女士告诉记者,“我经常购买的一个品牌,是另一个妈妈推荐的,说效果很好。”至于湿巾的防腐剂问题,陈女士表示自己不太清楚。“我有时候也看成分,但很多都看不懂。”

专家说法

湿巾产品国标缺失,建议制定相关规范

江苏省特种安全防护用品质量监督检验中心主任陆冰表示,国内湿巾产品的标准缺失,相关部门应及时制定相关规范,在标准中对湿巾产品的皮肤刺激性、防腐剂等重要指标进一步规范。