

作业本不是越白越好 香喷喷的橡皮可能“有毒” 开学避坑 这些文具慎买慎用

9月的校园总带着新学期的雀跃,书包里崭新的文具是孩子们开学最期待的“仪式感”。在琳琅满目的文具堆里,卡通造型的自动铅笔、会发光的修正带、动物形状的卷笔刀、带着花香的中性笔……这些“高颜值”“香喷喷”的文具真的安全吗?市面上的文具产品究竟存在哪些值得警惕的安全问题?对此,有关部门作出消费提示。

笔套有隐患的文具

有的小朋友会有咬笔的陋习,因此可能有误吞笔套的风险。但如果用的是笔套较小或者无孔,甚至笔套自带削笔刀的笔,一旦误吞笔套将可能是“致命一吞”。

根据国家强制性标准《学生用品的安全通用要求》,笔套应满足以下两项中的一项要求:一是笔套的尺寸足够大可以减少吸入风险,二是通过设计合理的空气通道来降低

误吞窒息风险。但如果笔套自带削笔刀反而会“雪上加霜”,或增加卡喉割喉的风险,所以切不可因为贪图所谓的“一物二用”之便而埋下安全隐患。

颜色鲜艳的文具

色彩斑斓的文具最能吸引小朋友的眼球,但这些艳丽颜色的背后,却可能带来安全隐患。有的书皮、笔袋可能使用劣质彩色颜料,其含有致癌

的芳香胺以及铅、汞、镉等多种重金属元素;有的橡皮、书包等文具为了提高色泽度和柔韧度,会添加一种名为“邻苯二甲酸酯类化合物”的增塑

剂。这种色彩艳丽的文具就像漂亮蘑菇,越美丽可能有害物质越多,而长期接触这些有害物质可能会对小朋友的健康成长产生不良影响。

香味浓郁的文具

无独有偶,奶香、水果香等各种香味的橡皮同样引得众多小朋友爱不释手。有的会喜欢到经常去嗅闻把玩香喷喷的橡皮,甚至还会忍不

住去咬上一口。然而,文具太香了却可能“有毒”,像常见的芳香气味来源于乙苯,水果香味来源于醋酸异辛酯,这些都具有一定的毒性。

而且这些香味来源大多是工业香精,其含有的甲醛、苯等都容易超标,长时间接触会影响小朋友健康发育。

酷似玩具的文具

好看又好玩的文具更易受到小朋友的青睐,但这种文具却可能“中看不中用”,不仅小朋友使用时容易“不务正

业”,分散学习注意力,还会降低产品安全系数。且这种玩具式文具大多造型可爱、构件复杂,但很多时候小零件质

量堪忧,使用或嬉戏时容易发生拉扯、碰撞或掉落,产生的锐利尖端或脱落零部件会有划伤、戳伤或误吞等风险。

修正涂改的文具

修正涂改的文具是万能的“改错高手”,写错了只要轻轻一抹就能“消失”。但有的劣质涂改液为了“干得

快”,可能会使用甲苯、二甲苯等挥发性强的有害物质,长期接触或使用会对身体健康造成影响。此外,涂改液中含有

的甲基环己烷易燃易爆,一遇明火就容易燃烧,甚至在密闭空间还会发生爆炸,妥妥的“文具炸弹”一枚。

白度过高的文具

大多数人在选购作业本时,普遍认为纸张越白越好,但白度过高的纸张却可能会伤眼。那种白到发光的纸可能会在生产中添加大量的荧光增白

剂,长期使用不仅会影响学生视力,也会对人体产生其他不良影响。根据国家强制性标准《学生用品的安全通用要求》,“课业簿册的亮度(白度)应大

于85%”。如果是超白的作业本就可能会“亮瞎双眼”——容易刺激眼睛造成视疲劳或引发近视。

据《今晚报》

新研究提示孕期慎用 止痛退烧药对乙酰氨基酚

新华社洛杉矶8月23日电 对乙酰氨基酚是一种常用的止痛退烧药,且通常被认为在孕期使用相对安全。然而美国一项新研究显示,孕妇使用对乙酰氨基酚可能增加其子女患孤独症和多动症的风险。专家建议准妈妈们遵医嘱谨慎使用该药。

美国芒特西奈伊坎医学院等机构的研究人员近日在英国《生物医学中心·环境卫生》杂志上发表论文说,他们分析了46项研究,涉及多个国家超过10万名参与者的数据,结果发现,妊娠期使用对乙酰氨基酚与儿童出现孤独症谱系障碍、注意缺陷多动障碍等神经发育障碍的风险增加存在关联。

论文说,对乙酰氨基酚可穿越胎盘屏障,可能引发氧化应激、干扰激素平衡并引起干扰胎儿大脑发育的表现遗传变化,这可能是该药物与神经发育障碍关联的生物学机制。

研究人员指出,尽管尚未证实对乙酰氨基酚会直接导致神经发育障碍,但新发现强化了二者存在关联的证据,并引发了对当前临床实践的担忧。建议孕妇在医疗监督下谨慎使用对乙酰氨基酚并限制用药时长。医学界也需加强研究,为孕妇探寻更安全的治疗方案。

研究人员同时警告,正在服用对乙酰氨基酚的孕妇也不应在未咨询医生的情况下擅自停药,因为未经治疗的疼痛或发热同样可能危害胎儿健康。



甲醛残留、硼含量超标 “解压神器”水晶泥还能放心玩吗?

Q弹软糯的手感、马卡龙般的鲜艳配色……这两年,被称作“解压神器”的水晶泥玩具备受追捧,成了不少孩子甚至成年人的心头好。“快乐”背后,安全风险不容忽视。此前,有网络大V通过测评发现,5款水晶泥存在硼含量超标的问题;近期,又有儿童因玩水晶泥受伤的事件被曝光,这让不少家长都捏了把汗。记者走访市场发现,水晶泥产品质量良莠不齐,且大多数产品都对硼元素含量进行检测标识。有商家直言,水晶泥因含胶质,甲醛残留是常见问题。

解压背后藏安全隐患

8月21日下午,记者走访南京多所学校周边的商店,发现这类商品不仅种类丰富,名称更是五花八门,像“星云门闪”“幻彩琉璃”“草莓麻薯”等都很有

见。有商家向记者介绍,店里的水晶泥一年销量能达上千件。“好几款卖得都不错,学生很喜欢,价格也便宜,几元钱就能买一个。水晶泥能解压,不少孩子玩起来会上瘾。”不过他提醒,水晶泥含有胶质,存在甲醛问题,不建议年龄过小的孩子玩。

此外,大部分水晶泥产品都带有香气,手感滑溜且富有韧性,能拉伸至很长距离后再恢复原状。多数产品标注了水、聚乙烯醇(PVA)、色素等基础成分,但有几款产品完全没有标注成分信息。此外,仅有少数几款产品标注了“非食品,不可入口”“可能产生窒息危险”“使用前需清洁双手”等必要的安全注意事项。

此前,有网络大V爆料,其从多家电商平台购买的9款玩具水晶泥经专业机构检测后,有5款存在硼含量超标问

题。其中一款无商品名称的水晶泥,硼含量较欧盟标准超标达10倍。2023年3月,国际标准化组织(ISO)发布了玩具标准ISO 8124-3修订版,新增了对水晶泥中硼等9种可迁移元素的限量要求,其中硼的限量标准为每千克1250毫克。

记者询问了几个商家,其销售的水晶泥产品是否含硼,得到的回应要么是“不清楚”,要么是直接拒绝回答。

警惕硼中毒,致死剂量仅5克

记者在某网购平台搜索“水晶泥”发现,相关产品种类繁多,售价从3元到300元不等,不少店铺的销量已突破万件。记者从一位商家提供的检测报告里发现,仅标明了镉、铅、汞、硒等八种特定元素的迁移量,并未提及硼含量。记者随机询问一家店铺客服所售商品是否含

硼,对方仅回复“过敏的话不建议玩”。

江苏省中医院急诊科副主任医师黄洋指出,水晶泥可能含有硼砂,尤其是非正规厂家生产的产品,硼砂含量恐怕存在超标问题。通过皮肤黏膜接触超标硼砂,可能引发皮肤刺激与局部过敏症状。“如果小朋友的皮肤黏膜有破损、破溃,它会通过皮肤进一步吸收,进而引发中毒。”硼砂属于有毒有害物质,儿童若不小心误食,进入消化道后会出现恶心、呕吐、腹泻等症状。“严重的硼砂中毒还会影响神经系统,对于儿童来说,摄入超过5克的硼砂就达到致死剂量。”他强调。

黄洋建议,尽量避免让孩子接触此类水晶泥玩具;若一定要玩,务必选择正规品牌,坚决不购买“三无产品”。同时,孩子玩完后必须洗手,防止误食。

据《扬子晚报》