

最近,实验玩具大卖,但也有一些消费者担忧这些玩具存在安全隐患。昨天,本报记者就此展开调查采访——

热销的“科学玩具”真的科学吗



市面上的科学玩具。记者张园

CFP供图

探店：“科学玩具”卖得很火

火山爆发、机器人UFO、英雄坦克、乒乓弹力器……昨天下午,记者在南通市实验小学北校区一路之隔的一家文具店内,看到让人眼花缭乱的一系列“科学玩具”。

“这些玩具都很好卖的,上一批都卖光了,这些都是刚进的货。小学三年級以上的学生买得多。”一脸憨厚的店主指着记者手中的一款“科学玩具”说,“这些玩具不仅让孩子在动手组装、实验的环节中了解到一些科学知识,还能益智益脑。”

店主同时强调,不少“科学玩具”在学校里的一些科学实验课上也用得着。记者询问得知,这家店销售的几款“科学玩具”价格在20元左右,低廉的价格让家长和孩子都能接受,不同年龄段的孩子可选择相对应的实验套装。

除了记者实地探店时看到的几款“科学玩具”外,在刚刚过去的国庆长假里,点水成冰、魔法圣诞树等“科学玩具”在玩具市场上悄然走红。

说到底,这类玩具因兼具科学性与趣味性而受到广大家长的青睐,成为玩具市场的新宠。

然而,记者注意到,一些“科学玩具”涉及化学、物理、生物实验,若操作不当,极易发生意外,损害孩子的健康。那么,商家销售的这些玩具是否具有相关的安全风险和隐患警示呢?

“只要按照玩具说明书上标示的操作流程一步一步做下去,应该不会发生危险。厂家在生产这些玩具时考虑到了此类安全风险,使用的材质也必须符合国家有关标准和要求;至于可能发生的一些化学物质的意外灼伤或其他伤害,这都是基于操作者是否进行了规范性的安全操作,如果操作过程没问题,那就不会出现不安全后果。”店主向记者解释道,店内所有“科学玩具”都可溯源、符合国家标准,外包装或说明书上除了公开厂名厂址及联系电话外,也都有相应的安全操作提示。

体验：有褒有贬评价各异

往塑料模具里依次加入小苏打、柠檬酸,再滴入两滴红色色素,搅拌均匀后再倒入清水,就会看到大量“岩浆”迅速从底部冒出并溢出模具。这就是“科学玩具”中的火山爆发实验。

家住陈桥佳苑的朱女士向记者介绍,她的儿子今年上小学。前不久,她网购了一套“科学玩具”,收到货后孩子特别感兴趣,当天就做了包括火山爆发在内的4个科学小实验。

“我买的‘科学玩具’包含100多种实验,大大小小的实验材料挺齐全。陪娃做实验时,他看到火山喷发特别兴奋,成就感满满。”在朱女士看来,做科学小实验,不仅能锻炼孩子的动手能力,感受探索的乐趣,还可以从中汲取科学知识,培养兴趣爱好,能起到一定的科学启蒙作用。

不少“科学玩具”仿造学校、科研机构的教具或器材,含有钾明矾、醋酸钠、硼砂等化学原料,并配有滴管、搅拌棒、量杯等实验器具,以及视频教程。操作相对简单,玩法多种多样。

在电商平台随机点开一个月销量3万件的商品链接,记者看到不少家长购买后发表评价:“孩子感兴趣,利用科学小实验学到挺多知识,关键还不玩手机了”“做了魔法开花树和彩色摩天轮实验,孩子玩得开心,作为家长也很高兴”……

不过,也有家长吐槽:购买后发现“科学玩具”性价比不高。一名家长评价留言表示,40元购买基础款“科学玩具”套装,收到的材料只有吸管、塑料杯以及几包材料,这样算下来,售卖价格偏高,且许多实验材料需要自备,很不方便。此外,还有家长在评价中反映实验材料味道刺鼻、视频教程实验原理解释不清等问题。

采访中,一名00后女生小李心有余悸地对记者说:“记得上小学时组装一个手电筒,不知为何电源接通后,突然冒出小火花,把我吓了一跳!虽然没什么后果,但还是留下了心理阴影……不管怎么说,这类玩具的安全性各方还是要予以重视。”

市监：强监管护孩子健康

“为切实守护青少年身心健康,市场监管部门不定期开展针对‘科学玩具’在内的学生用品专项检查,严防一些具有安全隐患的玩具用品伤害孩子。”昨天下午,崇川区市场监督管理局质量科科长蔡小芳向记者介绍,“严查侵害青少年消费权益的违法行为是我们的职责。”

今年以来,南通市市场监督管理局根据《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》《江苏省省级产品质量监督抽查工作规范》等规定,针对儿童塑胶玩具等9种产品开展了产品质量市级监督抽查,共抽查89批次,仅发现1批次不合格,合格率为98.9%。

而在前不久,崇川区市场监管局新城桥分局也组织开展了包括“科学玩具”在内的学生用品专项检查,检查经营主体6家,检查情况良好,暂未发现存在违法违规行。下一步,新城桥分局还将持续加大监管频次,严把儿童玩具、学生用品等产品质量关,及时处理学生用品、服务等消费纠纷,严厉查处

侵害青少年消费权益的违法行为。

崇川区市场监管局还特地制作了《儿童玩具安全选购手册》,向广大家长朋友宣传《产品质量法》、“3C”认证等法律法规及儿童玩具和学生用品质量安全知识。

“消费者要重点检查玩具的标签标注是否规范,特别注意检查是否注明了生产厂家名称、厂址、电话、主要材质或成分、使用年龄段、安全警示语等。塑胶玩具、电玩具、金属玩具、娃娃玩具、弹射玩具实行强制性认证制度,在购买玩具时,要注意包装或标识上必须有‘CCC’认证标志。质量好的玩具通常手感柔软,填充物比较均匀。此外,还要检查玩具缝边的牢固度及填充口部分,看看针距是否过大,以免儿童将里面的填充物掏出误食造成危险。”蔡小芳为市民支招。

蔡小芳特别提醒:买玩具时应向经营者索取发票或购物凭证并妥善保管,以便日后维权所需。

本报记者周朝晖 张园

新闻链接

专家提醒：选对玩具，规避风险

我市一名业内人士指出,“科学玩具”大多模仿学校、科研机构的教具或器材,比如试管、漏斗、滴管等,但实际尺寸较小,颜色鲜艳,更接近于儿童玩具。但“科学玩具”往往配有明矾、小苏打等化学原料,或是配置实验器具,对安全性提出更高的要求。

购买“科学玩具”要注意规避风险,因为一些玩具材料可能存在安全隐患。小苏打、明矾、高锰酸钾、醋酸钠以及造雪粉等材料,可能成为孩子的“健康杀手”。

以造雪粉为例,其采用的聚丙烯酸钠有可能是工业级的,如果不慎进入眼睛或误食,将损害孩子身体健康。

崇川区市场监管局工作人员也提醒,选购颜色艳丽的玩具时,尽量不要

购买表面含漆膜的木质玩具,避免孩子啃、咬玩具时吸入有害物质。要观察玩具零部件是否牢靠,特别是玩具上那些可以摘下来的小配件,防止孩子不小心将这些小零件放进嘴里,造成窒息等不必要的伤害。选购玩具时,用手在玩具表面摸一遍,表面不能有毛刺,边缘要光滑,以免在玩耍时刮破皮肤。选购玩具车等带传动机构如齿轮传动、链条传动的玩具时,应选择那种传动机构遮蔽在外壳里面的,之间不要有缝隙,这样可以防止孩子手探入后被夹伤。

此外,尽量不要购买带有香味的玩具,因为这类玩具大多存在着苯、甲苯等芳香族化合物,一旦吸入过多的香味将不利于身体健康。

周朝晖