

Q弹的手感、鲜艳的配色……近年来,被称为“解压神器”的玩具水晶泥备受儿童追捧。但另一方面,水晶泥玩具导致儿童受伤事件也不时有发生。

“新华视点”记者采访了解到,水晶泥产品质量参差不齐,多款产品未对硼元素进行检测标注。让孩子心心念念的玩具能放心玩吗?



这是在四川一家文具店里拍摄的“水晶泥”玩具(5月13日摄)。新华社记者 胥冰洁 摄



5月27日,吉林省一家文体用品有限公司工人在生产“水晶泥”。新华社记者 颜麟蕴 摄

“解压神器”水晶泥 孩子能放心玩么?

质量参差不齐 标识难符合要求

水晶泥,又称史莱姆,是一种果冻状凝胶玩具,其好玩之处在于可塑性和延展性,而这与硼砂的添加密不可分。

记者调查发现,水晶泥在线上线下都可随意购买,产品质量参差不齐。

网购平台上,“动手动脑,有利于低龄儿童智力开发”“练抓握,利于手眼协调,利于亲子交流”等广告语随处可见。在贵阳市多个线下商场和玩具店,水晶泥可轻易买到。一些店主表示水晶泥“很好卖,买的人很多”。

2024年,有网络“大V”爆料称,从多家电商购买的9款玩具水晶泥,经专业机构检测,有5款硼含量超标。其中一款没有商品名称的水晶泥,硼含量对比欧盟标准超标10倍。

记者调研线上线下十几款水晶泥产品发现,不少产品并未针对硼元素进行检测标识。

在贵阳市云岩区一家店铺里,多款水晶泥产品未对硼进行检测和标注。一些商家直接表示:“这款水晶泥没有检测报告”。

部分商家提供的检测报告图片无法看清细节。一家淘宝店铺的一款水晶泥产品全网销售超过5万单,产品详情中只有一张较模糊的检测报告,报告上写着“孩子放心玩 妈妈没烦恼!”该店铺客服告诉记者,“都是安全材质的”“目前没有更清晰的检测报告”。

上海市市场监督管理局曾发文称,从该市实验室评估结果来看,水晶泥玩具存在标识不符合法律法规或强制性国家标准要求的情况。

厦门市产品质量监督检验院高级工程师牛燕等人通过问卷调查发现,大多数家长对不合格水晶泥的风险缺乏足够认识,20%的家长认为其价格便宜又好玩;70%的家长认为只要不食用,“玩一下没关系”。

存在哪些风险?

溃脓爆皮、角膜受损、腹痛不止……近年来,水晶泥玩具导致儿童过敏、受伤或中毒的事件时有发生。

2024年4月,一名抖音用户称,自家7岁的孩子玩假水(水晶泥)过敏,导致两只手溃脓、发烂、爆皮。2021年,武汉一名9岁女孩意外将一小块水晶泥揉入眼中,导致眼角膜受损。2018年,湖北宜昌一名10岁学生吞下少量水晶泥后,腹痛不止。

厦门市产品质量监督检验院研究认为,孩子用手接触加有硼砂的水晶泥,可能引起皮肤过敏;若长期接触,硼砂有可能经过皮肤吸收到体内,在体内造成一定蓄积。同时,儿童玩耍时存在手口接触,容易误吞部分水晶泥,导致水晶泥中的硼元素在胃液中迁移,被儿童吸收。

业内人士介绍,水晶泥在胃酸的作用下产生硼酸,在体内蓄积可影响消化酶的作用,妨碍营养物质的吸收,严重时还会导致昏迷、休克,甚至致人死亡。

综合世卫组织数据和相关研究,成人每天摄入硼元素不超过13毫克是安全范围,成年人中毒剂量为1至3克,15至20克为致死量;儿童误食5克、婴儿误食2至3克即可致死。

对于存在风险的原料成分硼砂,相关标准是否有所限定?

根据我国玩具强制性安全标准GB6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》中对玩具化学性能的要求:玩具产品在正常使用及经滥用试验后所暴露的化学物质,不应给人体健康带来负面影响。

此前,国家市场监督管理总局缺陷产品管理中心也发布关于“泥”类玩具的消费提示,称水晶泥等各种“泥”类玩具导致儿童误食中毒的事件屡屡发生。在发现儿童玩耍此类产品时,应及时制止并进行安全警示教育。

完善标准体系 谨慎选购玩具

目前,各国对水晶泥中硼元素的限制差异较大。2023年3月,国际标准化组织(ISO)发布了玩具标准ISO 8124-3的修订版,新增对水晶泥中硼等9种可迁移元素限量,其中硼限量为1250mg/kg。

2023年11月,强制性国家标准GB6675.4《玩具安全第4部分:特定元素的迁移》修订征求意见稿公开征求意见。意见稿中增加了水晶泥和造型粘土的硼元素限值。记者了解到,目前相关部门正在积极推进修订完善工作。

受访的业内人士与消费者认为,水晶泥在儿童玩具市场广泛存在,有必要对市场水晶泥硼含量的现状和安全风险进行更全面的评估,保护儿童健康。多名学生家长建议,督促企业研发安全的新材料作为替代产品。

贵阳市小学生家长王女士说,水晶泥玩具的消费受众多为低龄层儿童,其自身保护意识较为薄弱,缺乏辨别能力,建议加强对校园周边商铺和网络销售渠道等主要购买渠道的监管。

不少家长提出,让孩子心心念念的玩具到底能不能玩?如何才能买到合格产品?

对此,上海市市场监督管理局曾给出指导:3岁以下婴幼儿不具备使用水晶泥等泥类玩具的条件,请家长不要购买。应教育儿童在玩耍时避免揉眼睛、摸口鼻,并在成人看护下玩耍,使用器具要严格区分和清洗,不与食物、饮水接触,避免混淆误用。选择正规商场购买产品,切勿购买无中文标识品名、厂名、厂址等的“三无”产品。

业内人士建议,生产企业、电商平台、环保机构、各地消费者组织等加强合作,促进品质提升,规范标识说明,确保孩子在安全、健康的环境里快乐成长。

(据新华社北京5月29日电“新华视点”记者 蒋成、郭可树)