

解压玩具、网红玩具，近年来在青少年群体中风靡一时。然而，在这些玩具带来乐趣和解压感的同时，潜藏的风险也悄然浮现。近日，市场监管总局发布消费提示，提醒消费者关注“捏捏乐”、水晶泥等产品可能存在的化学安全风险。今年11月，《玩具安全》新国标就要正式实施，本次修订新增了甲醛、总挥发性有机化合物(TVOC)等10类有害物质限量要求，全力守护儿童安全健康成长。这些外表软萌、手感独特的玩具是否达标，真实质量状况究竟如何？来看记者的调查。

## 玩具“流量担当” 竟是“三无”产品

在四川成都的一家大型日用品批发市场，记者发现，起泡胶、捏捏乐以及各类黏土玩具被摆在了不少店铺的显眼位置。商家直言，这些玩具是目前的“流量担当”，销量不错。记者注意到，这些玩具造型多样，有的仿造卡通形象，有的甚至直接做成面包、水果等食物造型，极具诱惑力。

在一家店铺，记者看到一款名为“玫瑰抱抱熊”的捏捏乐玩具，包装上印着“无毒塑胶，安全放心”的字样。商家透露，市场上被称为“假水”“黄油泥”“抱抱奶”等网红产品，其物理性状虽略有差异，但本质上都属于起泡胶类玩具。

记者同时调查了学校周边的商铺。在一所小学门口，隔着一条小街就是一排商铺，其中就有两家销售玩具和文具，店内同样摆放着不少捏捏乐、起泡胶这类软胶类解压玩具。商家介绍，动物造型的捏捏乐很受欢迎。记者深入调查发现，这些被商家推荐的玩具，很多竟然是连生产厂名、厂址、执行标准都没有的“三无”产品。更有甚者，像一款外形酷似蛋糕的捏捏乐玩具连基本的产品名称都没有。

在记者实地调查的同时，中国玩具和婴童用品协会也展开了一次大规模玩具质量状况摸底调查。本次共调查118家企业生产的126批次玩具，来自天猫、京东、抖音3家电子商务平台和线下玩具店，共涉及七种材质：PP(聚丙烯)、PE(聚乙烯)、ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯)材质的塑胶玩具，金属玩具，毛绒玩具，纸质玩具，木制玩具，EVA、EPP等发泡材质的塑胶玩具，软胶类材质的解压玩具。涉及三个价格区间：100元以下、100元—199元、200元及以上的玩具产品。

中国玩具和婴童用品协会副会长兼秘书长张瀛介绍，这一次的摸底调查，是从材质和价格两个维度开展的，摸底调查选择的核心的项目指标，主要是甲醛、苯、甲苯、二甲苯和TVOC(总挥发性有机化合物)的释放量。

## 玩具新国标最大亮点 化学安全管控升级

记者在调查中了解到，现行的《玩具安全》国家标准对甲醛、TVOC等化学指标尚未设立明确限量。针对这一监管盲区，新修订的强制性国家标准《玩具安全》已经发布，并将于今年11月正式实施。新国标究竟给玩具安全套上了怎样的“金箍”？

此次修订是《玩具安全》国标自1986年发布以来的第三次修订。记者通过对比发现，化学安全管控的全面升级是新国标最显著的特征。

《玩具安全》新国标主要起草人柯灯明介绍，2014版玩具(安全)强制性国家标准中只有重金属和增塑剂两项化学指标有明确限值要求，新国标修订以后，一方面对这两项化学指标进行了补充和完善，同时新国标还增加了8类化学物质的限值要求，应该说新国标修订以后几

# 捏捏乐、水晶泥……网红玩具暗藏『隐形伤害』

一款软胶类解压玩具TVOC检测值超标56倍，新国标管控升级守护儿童安全健康成长



起泡胶、捏捏乐等解压玩具是目前“流量担当”(视频截图)。 据央视



乎包含了所有可能对儿童健康有潜在危害的化学物质的限值要求。

针对“捏捏乐”、水晶泥等网红玩具的特性，《玩具安全》新国标对甲醛、硼元素、TVOC、多环芳烃等物质设定了严格的红线。

全国玩具标准化技术委员会副秘书长张霞介绍，在TVOC限量方面，在国际上首次提出了玩具产品TVOC释放量限量值指标，限量值要求应小于等于0.5毫克/立方米；硼元素限量方面，规定水晶泥及类似玩具硼元素限量值小于等于300毫克/公斤。新国标倒逼行业内企业加快优化生产工艺流程、完善质量管控体系，将有助于玩具产业实现转型升级与提质增效。

## 目前的市场产品 相关指标是否能达标

有了标准这把“尺子”，目前的市场产品相关指标是否能达标？与《玩具安全》新国标的要求又存在多大差距？记者将随机购买的11个样本送往上海市质检院进行检测。一起来看实验结果。

调查过程中，记者在批发市场以及学校周边的商店，随机购买了11个起泡胶、捏捏乐，以及黏土、彩泥玩具，送往上海市质检院有限公司。技术人员参照新国标要求，针对可能存在较大安全风险的化学指标进行了检测。结果显示，送检的6个软胶类解压玩具中，三款为“三无”产品，另外三款的化学指标，都不符合《玩具安全》新国标的要求。

一款标称“无毒塑胶，安全放心”的捏捏乐玩具，检测结果与宣传严重不符。上海市质检院工程师张慧介绍，捏捏乐玩具TVOC释放量是不符合新国标要求的，超限量值3倍。还有一款起泡胶玩具，甲醛释放量不符合要求，超限量值4倍。检测显示，另一款“抱抱奶”玩具当

中的可迁移硼元素，是《玩具安全》新国标限量值的两倍。

调查中记者发现，除了隐蔽的化学毒性，此类玩具的物理安全隐患同样不容忽视。为了增加卖点，许多“捏捏乐”不仅外观极力模仿真实食物，连气味也达到了“以假乱真”的程度。上海市质检院高级工程师宋子珺介绍，首先外形就像一个面包，闻一下气味，是有面包的那种香味的。一般来说，是不能有食物对应的香味，小朋友非常容易把它当成真的面包来食用，就会产生这样的风险。

针对这种“模拟食物”的特征，即将实施的《玩具安全》新国标明确要求：若玩具因形状、气味、颜色等因素被儿童误认为可食用，并诱导儿童持续咬食，则该玩具必须具备足够的机械强度，不得产生窒息风险。然而，随后的检测结果却令人担忧。技术人员发现，这款模拟面包玩具在受力不足20牛顿的情况下便被撕裂，远低于新国标要求的安全阈值。也就意味着，这款玩具很容易被小朋友咬掉或咬碎，并且可能被当成食物吞咽。

检测结果显示，记者随机购买的5款黏土玩具，硼元素的限量都符合《玩具安全》新国标的要求，而6款软胶类解压玩具，不符合的情况比较突出。

中国玩具和婴童用品协会摸底的126批次玩具，委托了具备《玩具安全》新国标检测能力的6家机构进行检测，检测数据进一步证实了胶类解压玩具中TVOC的问题存在普遍性。

中国玩具和婴童用品协会标准法规部副主任殷志杰说：“这种软胶类的解压玩具，不符合新国标要求是相对最集中的。发泡类的塑胶玩具、木质玩具、纸质玩具，还有毛绒玩具，也都发现了不符合新国标要求的情况。”

一款软胶类解压玩具的TVOC检测值为3.735毫克/立方米，超过《玩具安全》新国标限量值0.5毫克/立方米的6倍多。一款发泡类塑胶玩具的TVOC检测值超过新国标限量值的23倍。而一款软胶类解压玩具的TVOC检测值，超过新国标限量值56倍、56倍！这意味着这些玩具就像一个个“微型毒气弹”，时刻向孩子释放有害气体。长期接触不仅会影响中枢神经系统，甚至可能损害肝脏和造血功能。

除了软胶类玩具，此次摸底调查结果还敲响了木质玩具的质量警钟。检测结果显示，部分木质玩具的甲醛释放量同样未能通过新国标的“大考”。殷志杰说：“生产企业可能用了一些胶水或者黏合剂，导致相关的一些TVOC释放量就会超过新国标的要求。”

张慧介绍，中国玩协一共送样66批次，有9批次不符合新国标的要求。甲醛超标量最大的一款木质玩具，超限量值33倍多。一款电动毛绒玩具的TVOC释放量很高，超新国标限量值大概7倍多。

综合本次摸底调查的各项数据，专家指出，甲醛、苯、甲苯、二甲苯和TVOC释放量项目的符合率与材质选择呈现出高度的相关性。

张瀛介绍，通过检测的数据可以看到，第一合格率是和产品材质有明显关系的，其中PP(聚丙烯)、PE(聚乙烯)、ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯)材质的塑胶玩具和金属玩具全部合格。而软塑胶材质的解压玩具合格率最低，仅为23.1%。

摸底调查结果还显示了一个规律：玩具价格与安全性成正相关。新国标甲醛、苯、甲苯、二甲苯和TVOC释放量项目：100元以下玩具符合率仅为60.6%，100元至200元价格区间玩具符合率为84.4%，200元以上价格区间玩具符合率为92.9%。

据央视《每周质量报告》

## 延伸阅读

## 产品安全应是不可缺失的“标配”

《玩具安全》强制性国家标准将于今年11月正式实施。这意味着，11月以后生产的相关玩具产品必须迈过这道更高的“安全门槛”。在目前的政策过渡期内，行业协会与市场监管部门已积极开展相关工作。

中国玩具和婴童用品协会表示，已将此次摸底调查结果报送相关政府部门。下一步，将在行业端开展培训工作。中国玩具和婴童用品协会副会长兼秘书长张瀛说：“我们也建议，企业现在应该对照新国标的指标进行逐项排查，做好产品的全面评估工作。特别是要倒

计时排期来做好产品设计、生产工艺的改造，以及原材料采购等关键环节的适配性调整工作。”

市场监管总局表示，目前，各地市场监管部门正持续督促生产企业落实质量安全主体责任，严格按照《玩具安全》新国标组织生产。

市场监管总局质量监督消费品处副处长冷奕锦说：“建立完善网售玩具产品监测排查机制，督促电商平台切实落实主体责任，持续加强对平台内经营者的资质审核和问题玩具产品的清查管控，及时处置相关违规商品。”

此外，市场监管总局对电玩

具、塑胶玩具、金属玩具等产品实施CCC认证管理。截至目前，已有约5000家生产企业获得了近2万张认证证书。市场监管总局认证监管司工业品处二级调研员关钧文介绍，在新国标发布之后，相关企业应进行证书变更，确保产品符合新国标及CCC认证要求。目前，指定认证机构已开始受理新国标玩具CCC认证申请。该局将督促指定认证机构严格依据标准规则要求。严把发证关，强化证后监督，严格依据标准实施CCC认证，全力守护儿童安全健康成长。

据央视《每周质量报告》