

物理 教具

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：23

小物体标准1. 目的：制定一个测试标准，以限制容易误吞物被年幼者吸入口导窒息的危险。2. 定义：任何产品或配件加1LBS的力能完全进入小物体圆筒内的称为小物体。3. 应用范围：3岁以下儿童之玩具。4. 试验设备：小物体圆筒试器。咬力测试：1. 目的：产品于正常使用中对咬啮的能力，避免儿童将产品咬烂吞下导致窒息的危险。2. 定义：任何产品或其配件厚度小于1.25” 进入口部深度大约0.25” 。3. 试验设备：咬力测试器。（拉力磅）4. 试验要求：各国自己标准；儿童服饰检测，玩具检测，家居用品和其他用品检测等，都是儿童用品检测的重要组成部分。物理 教具

EN71-9[]玩具中有机化合物通用要求。规定了以下暴露方式存在于每种玩具或玩具材料中的有毒化合物的迁移总量：与嘴接触、摄取可能、皮肤接触、眼接触、吸入。范围：有可能被3岁以下儿童放入口中咀嚼的玩具、三岁以下儿童用手玩耍的、重量应小于等于150克的玩具或易接触到的玩具部件、为三岁以下儿童设计的玩具及易接触到的玩具部件、口动玩具的口腔接触部件、戴在嘴上或鼻子上的玩具、儿童能进入的玩具、作为玩具使用或玩具中应用的构图装置部件、户内使用的玩具和易接触到的玩具部件、户外使用的玩具和易接触到的玩具部件、仿造食物设计的玩具或玩具部件、可能留下痕量的固体玩具材料、玩具中易接触到的有色液体、玩具中易接触到的无色液体、模型陶土、玩具陶土或类似产品，除EN 71-5 标准中提到的化学玩具、气球制造部件、附有粘性剂的模仿图腾、模仿首饰。受限物质涉及的范围特别广，包括阻燃剂、着色剂、芳香胺、单体物质、溶剂迁移、可吸入溶剂、木材防腐剂（室内和室外的）、其他的防腐剂和增塑剂。玩具检验报告玩具塑料检测、玩具涂料检测、玩具辅料检测【[博远玩具检测](#)】。

EN71-1[]玩具安全—物理和机械性能。该部分主要包括跌落检测、小零件检测、锐利边缘检测、拉力检测、压力检测、线缝检测、耳鼻眼拉力、扭力检测等。物理测试要求的范围：材料、装配、软性塑料薄膜、玩具袋、玻璃、膨胀材料、边缘、前列和金属丝、凸起部件、有相互运动的部件、口动玩具、气球、玩具风筝及其它飞行玩具的绳索、外壳、能够承受儿童体重的玩具、重型静止玩具、玩具弹射物、水上玩具、特别为玩具设计的工具、声学玩具、带有热源的玩具。

颜色鲜艳、可捏玩偶的彩泥和黏土逐渐成为小朋友们的“新宠”。开学季以来，学校周边文具店的彩泥也很**。然而，江苏省质监局近日发布的2015年彩泥产品风险监测质量分析报告显示，监测的100批次样品中有62批次超出相关标准限量要求，主要问题是可迁移元素和防腐剂超标。记者还通过超市、文具店、网店等购买了19款彩泥和黏土样品，价格从3元到35元不等，经北京一所环保公益组织实验室检测显示，19款样品中有11款钡元素超标，合格率约四成；同时，有5种样品检测出氯元素；2种样品检测出钛元素；1种样品检测出铁元素。玩具易燃性测试，欢迎咨询【[博远检测](#)】。

国家质检总局发布的《2013年度全国进口玩具质量状况》白皮书显示，中国现有14岁以下的儿童及婴幼儿人口近2.23亿，占全国人口比重的16.5%，构成了一个庞大的玩具消费群体。儿童对玩具的喜爱是与生俱来的，因此，许多家长将其视为开发儿童智力的“启蒙老师”。近年来，随着消费水平的不断提高，我国玩具消费量保持高速增长。无论何时，玩具的安全性应该是首先要考虑的问题，因为孩子探索世界的方式和大人是不一样的，除了去玩去看去听，他还会去闻一闻，甚至经常把玩具放到嘴里咬一咬，使劲敲打一下。此外，儿童由于皮肤的敏感性和缺乏防范意识、自我保护能力薄弱，在玩玩具的过程中，玩具中有潜在危害的部件或物质可通过吞咽、咀嚼、舔食、吸入等方式对儿童身心健康造成严重危害。据报道，我国每年因玩具安全或者使用不当造成儿童伤残的事故达数千起，玩具安全问题已成为社会普遍关注的焦点。玩具检测成为不可缺少的一项步骤！玩具检测有多重要，欢迎咨询【博远检测】。物理 教具

玩具检测包括哪些呢？【博远检测】告诉您。物理 教具

目前，国内对玩具及儿童用品中邻苯二甲酸酯类增塑剂检测使用推荐标准GB/T22048-2008《玩具及儿童用品聚氯乙烯塑料中邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》。检测过程中，将样品剪碎置于索式提取器中，用二氯甲烷回流提取。提取液用旋转蒸发器浓缩后用固相萃取柱进行净化处理，定容后用GC-MS进行测定。利用保留时间及质谱图，对各种增塑剂进行初步定性，再通过质谱图中各离子丰度比与标准品的一致性来判定是否含有该邻苯化合物，通过外标法或内标法进行定量。玩具检测势在必行！物理 教具

深圳市博远检测技术有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在广东省等地区的商务服务中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，深圳市博远检测技术供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！