

江岸区儿童玩具可迁移元素含量检测

产品名称	江岸区儿童玩具可迁移元素含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

玩具中的有毒有害重金属主要是指：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)等8种元素。医学证明，一些金属会积聚在人体内造成各种器官的重大损害。以玩具中最常发现的重金属铅、镉、为例：

铅含量超标在重金属检测中最为普遍。2007年，数以百万计含铅油漆的中国制玩具被多个国家召回，引起国际关注。油漆配方中添加铅可以使颜色明亮并持久且价格低廉，因此很长时间内使用加铅油漆是玩具业普遍的做法。然而医学研究发现，铅几乎可以破坏人体内每一个器官，会损害胎儿和儿童的脑发育，同时也可引致高血压。铅中毒的长远影响可能会导致孩子学习障碍，行为问题，甚至智力迟钝，非常高含量的铅中毒可导致孩子癫痫发作，昏迷，甚至死亡。铅中毒对儿童的伤害是永久性的。

镉在聚氯乙烯(PVC)、料和颜料中可用作稳定剂，电动玩具中的电池也可能含有镉。镉被列为已知人类致癌物，可导致肺癌和前列腺癌。镉中毒可损害肾脏、肺和肠，长期接触镉可能会导致骨质流失和血压上升；进食高含量的镉可导致急性中毒，引致腹痛，恶心，呕吐和死(水银)是一种金属元素。它的化合物通常用于油墨，粘合剂，以吸用作为聚氨酯反应的催化剂。汞(水银)是可以长期积聚于体内的有毒化学物质，它会损害肾脏、神经系统及大脑的不同区域。

各国尤其是发达国家都对玩具中的重金元素进行严格限制，欧盟玩安全指令对玩具材料和玩具部件中可溶元素制定了限量要求。欧洲标准化委员会(CEN)制定的EN713标准同时也为其它国家和地区制定玩具技术法规提供了范本。我国的《国家玩具安全技术规范》(GB6675-2003)中这部分内容与之完全一致。

玩具是涉及安全的重要敏感商品，为保护消费者的人身健康，特别是儿童的人安全，各国都将玩安全纳入政府的严密监控之下。

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