

玩具产品检测指标怎样才算合格

产品名称	玩具产品检测指标怎样才算合格
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

逐年增加的玩具伤害事件，让我们不得不引起对玩具产品检测的关注。下面介绍的几个流程，是检测的重中之重。

一关：机械物理性能检测

机械物理性能检测是模拟儿童在正常使用玩具及可预见的合理滥用情况下，玩具是否存在潜在的物理危害。在不合格玩具的案例中，机械物理性能不合格占据较高的比重。如小零件不合格、小球不合格、包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜太薄，以及18个月及以下儿童使用的玩具样品上的绳索太长或丝带、背带形成的绳圈过大等。机械物理性能的检测相对简单，有很多检测项目家长可以在选购玩具的时候自己把握。如小球检测条款要求，供36个月及以下儿童使用的玩具不应是小球或含有可拆卸的小球；供36个月及以上但不足96个月儿童使用的玩具如果是小球或含有可拆卸的小球，或者经历滥用测试后脱出小球，应设警示说明。在玩具产品检测时，家长可以将玩具中的小球跟乒乓球进行比较，若玩具中的小球比乒乓球直径小，肯定属于小球的范畴。又如，绳索和弹性绳条款，家长可以量一下绳索的长度，或者看绳索形成的绳套是否能够轻易套住儿童的脖子。上述条款都属于简单的条款，但其他一些项目，如声响要求、磁体磁通量要求等条款则需要实验室进行专业检测。

第二关：燃烧性能检测

燃烧性能是在特定的条件下测试玩具或材料的易燃性能，看玩具在靠近火源时是否容易燃烧，从而导致儿童烧伤。玩具产品检测中的燃烧性能检测主要针对头戴玩具、化妆服饰或演出服饰、儿童可进入的玩具（如玩具帐篷）及毛绒玩具。

第三关：可迁移元素检测

有些玩具企业在生产玩具过程中，利用回收原料如再生塑料等降低成本，导致玩具可迁移元素检测超标。这些有害元素容易通过唾液、汗液、胃液迁移到儿童体内从而危害健康。尤其值得注意的是，这些危害相对于锐尖等机械物理性能危害来说是慢性的，不易察觉且不可恢复。有害物质迁移到体内，可导致儿童出现抵抗力下降、精神状况差、记忆力减退、贫血、脱发等症状，严重时可对肝脏等器官造成损伤。

第四关：增塑剂检测

邻苯二甲酸酯类增塑剂主要用于聚氯乙烯材料中，令聚氯乙烯材料由硬塑胶变为有弹性的软塑胶，起到增塑剂的作用，被普遍应用于玩具、食品接触材料、医用血袋及胶管等多种产品中。邻苯二甲酸酯类化合物可通过呼吸、饮食和与皮肤接触进入体内，对人体健康造成危害，具有致癌、致诱变及生殖毒性。这是玩具产品检测的重中之重。