

弹射玩具材料用料质量及测试报告

产品名称	弹射玩具材料用料质量及测试报告
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:玩具 检测内容:机械物理性能、燃烧性能、化学迁移元素 用途:质量控制,3C认证
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

我们总部玩具婴童用品检测研究所（以下检测玩具实验室）是国内最早从事玩具及婴童用品检测并最早获得认证的权威专业检验机构，拥有玩具检测重点实验室，是全国婴童用品标准化工作组（SAC/SWG 18）秘书处单位，全国玩具标准化技术委员会（SAC/TC253）副主任委员会单位，海关总署儿童用品安全风险评价验证实验室。我们玩具实验室积极投身于标准化建设工作当中，至今已分别担任ISO/TC181（玩具标准化技术委员会）WG6、WG8、WG1/TG9工作组召集人单位，以及ISO/TC310（婴童保育用品标准化技术委员会）国内技术对口单位，制定ISO标准7项，其中，牵头制定的ISO8124-6：2014《玩具安全第6部分：玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂》实现玩具领域主导制定标准零的突破。

实验室资质 合格评定国家认可委员会（CNAS）认可实验室（No.：L2322）

国家认可监督管理委员会认定检验检测机构资质（CMA）

合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的能力验证和测量审核提供者（No.：PT0022）

美国CPSC资质认可实验室 产品合规检测：进出口产品检测、认证测试：儿童用品CCC认证测试；

海湾地区玩具GCC认证测试、原材料质量检测 定制服务 标准、法规及检测技术咨询、

实验室管理和检测能力提升辅导、技术培训及研讨、能力比对 标物研制、团体及企业标准定制、标准物质售卖 我们的检测服务有玩具检测需求，可以与我们联系。联系人：邹工 美国玩具产品检测 1、ASTM-F963-1:2005+A4-physical&mechanical?Test物理和机械性测试;包括不发声玩具、发声玩具、耳机发声玩具、玩具柜的7000次开关测试、乘骑玩具、口动玩具；玩具的主要部件或者玩具的包装必须标有制造商或分销商的名称和地址。属散装销售的玩具如小卵石或弹子，只有容器需要标记。所有这些标记必须易读易懂，在容易被顾客看见的地方，并能在正常使用条件下耐久。玩具可标有代码，以便制造商识别型号变化。含有很多松散部件的玩具除外，其代码可标在容器上。2、ASTM-

F963-2:2006+A1-flammability?Test易燃性测试；包括：1、成品；2、绒毛织物或绒毛材料；

3、液体闪点测试3、ASTM-F963-3:1994+A1:

2002-Toxic?Elements?Test?(8?Toxic?Elements?Results)?8种有毒金属含量测试。

欧盟CE认证玩具标准EN71介绍 为14岁以下儿童设计的，供儿童玩耍使用的物品定义为玩具。

欧盟CE认证玩具标准EN71总体上主要分为三大部分：1.机械和物理性能测试EN71-1

2.燃烧性能测试EN71-2 3.化学性能测试EN71-3 4.EN71-3规定了一具的可触及部件或材料中可迁移元素的限值（19项重金属迁移测试），测试原理：模拟材料在吞咽后与胃酸持续接触一段时间的条件下，从玩

具材料中溶解出来的元素含量。 4.15 Toys intended to bear the mass of a child. 乘骑类玩具

1.有组装说明书，使用说明，成人监护等信息，以及一些玩具特别要求的警告语。

2.强度测试（动态测试和静态测试）后不坍塌，无尖点利边暴露出来。 3.稳定性测试。 4.刹车测试。

5.带轮子玩具间隙不能在5-12mm间。 摇摇马和自行车要求

6.自行车鞍座杆的插入深度标记，且至少为直径的2.5倍。

7.摇摇马类玩具底部弓形架子上必须有限制装置。 4.15.5 玩具滑板车几个特别要求

A.手杆是否可折叠，折叠间隙和活动部件间隙的要求。杆和锁定的向下向上强度。

B.前轮（不少于120mm）和手柄尺寸（不少于40mm）。 4.16 Heavy immobile toys 重型静止玩具

放置于地面但非乘骑玩具且自重大于4.5KG的玩具需要在5°斜台上进行稳定性测试。 4.17 Projectiles

弹射玩具 4.17.1 General Requirements. 基本要求 1. 所有硬性弹射物的尖端半径不能小于2mm。 2.

用作撞击面的弹性材料，在按拉力测试方法进行试验时，不得脱落。 3.螺旋桨的外围必须要有保护圈。

4. 带吸盘的弹射物，其长度应大于或等于57毫米。 4.17.2 Projectile Toys without Stored

Energy 非储能的弹射玩具 飞镖状弹射物的箭头必须磨钝或用弹性材料(例如橡胶)加以保护。其撞击面积

至少为3cm²，端部不得使用金属材料（磁铁除外）。 4.17.3 Projectile Toys with Stored Energy

储能的弹射玩具 1. 撞击面是软性的玩具动能要小于0.5J，并且动能大于

0.08J的时候单位动能要小于0.16J/cm²，同时还要提醒消费者注意：Warning! Do not aim at face and eyes. 2.

撞击面是刚性的玩具动能要小于0.08J.

3.如果能发送家庭常见物体的，还要提醒消费者仅使用厂商提供的玩具为发射物。 4.17.4 Bows and

Arrows. 注意点：如果撞击面是刚性的，则面积必须要大于3cm²。也要符合 4.17.3的要求。