

EN71认证玩具检测部分

产品名称	EN71认证玩具检测部分
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

EN71对玩具各个部分的具体要求。

EN71对玩具的具体要求：

1 材料 所用原材料需要清洁卫生。

2 装配 供组装的玩具必须附有详细的组装说明。供成年人组装的玩具必须有明确的说明。

3 柔韧的塑料薄膜 面积大于 100mmx100mm 的胶片平均厚度不能少于0.038mm，若少于 0.038mm，则须在 30mmx30mm 面积内最少有1%面积的孔以作呼吸。对于塑料气球，则要求试用于双层塑料薄膜（即在不充气或不破坏气球的情况下）

4 玩具袋 玩具袋如用不渗透材料制成并月开口周长大于 380 mm，则不能用束带或绳线作收口

5 玻璃 可触及的玻璃可用于制造36个月以上儿童的玩具，只要其是对玩具功能是必须的。

6 膨胀材料 本要求不适用于种植箱中的种子。由膨胀材料组成的玩具或玩具部件，能够完全容入小部件测试仪器夕在浸入水中 24小时后，各方向膨胀尺寸不能超过 50%。

7 边缘 玩具的金属和玻璃边缘被视作存在潜在性危险边缘，可触及边缘不能有任何不合理的伤害危险。搭接如果最大厚度 0.5mm的金属片与下垫面之间的间隙大于 0.7mm：则金属片的边缘须符合上一点。电导体、显微镜的盖玻片和载玻片的边缘被视为功能性利边。无需警告语。

8 尖端和金属丝

金属丝和或触及尖端不能有造成任何不合理伤害的危险。玩具功能必须的锐利尖端可用于供超过 36 个月以上的儿童使用的玩具，应提醒使用者注意锐利尖端的潜在危险.玩具内所含的易于弯曲和用于支持或加固框架的金属丝，按照弯曲测试时，不能断裂并产生锐利尖端或刺破玩具表面。

9 凸起部分 任何管状或类似的玩具的突出部份，因突出物的形状，直径和长度而存在潜在性的刺

伤危险，应加上适当的保护。作为防护作用的部件在拉力测试中不得脱落。玩具伞伞骨的末端给予以保护，若保护失效，按利边尖点测试，伞骨末端不能有锐利的边缘和尖端，且伞骨最小的直径最小应为2mm，末端无毛刺，修整光滑，大致成半球形。

10 有相互运动的部件

10.1 折叠和滑动装置 本要求不适用于潜在座位表面宽度小于140mm的玩具。不同类型折叠和滑动装置各有其具体要求。

10.2 驱动机构 驱动机构在进行跌落测试和冲击测试时，或大型重型玩具的驱动装置在进行倾翻测试时，不能有可触及的锐利边缘或锐利尖端及其它压伤手指或身体部份的部件暴露出来。发条玩具上的钥匙和起动手柄与玩具主体的间隙不得在5mm至12mm之间。任何钥匙或手柄上孔洞都不能插入5mm的塞规。

10.3 铰链 若玩具的两部份是用一个或几个铰链连接，其铰链间的空隙任何位置都不得在5mm至12mm之间。连接铰链的任何一部分小于250克除外。

10.4 弹簧 螺旋状弹簧的两个螺线之间的空隙大于3mm时，弹簧必须不可触及。拉伸弹簧在40N拉力作用下，两相邻弹簧间距离大于3mm，弹簧必须不可触及。压力弹簧处于静止时，相邻两弹簧之间距离大于3mm，目玩具使用时能承受大于40N力，弹簧必须不可触及。

11 口动玩具 口动玩具及其可拆吹嘴不能成为小件。不可拆卸吹嘴经浸泡、扭力、拉力等测试后，如果能被拆卸也不能成为小部件。口动玩具内松散的部件在口动玩具耐久性测试后，不能形成小部件。安装在气球上的可拆卸的吹嘴在浸泡、扭力和拉力前后都不许有小部件。

12 气球 未膨胀的气球，如面积大于100mm X 100mm，其平均厚度不得小于0.038mm。对于橡胶质料气球，包装盒上应注明“由天然橡胶制成”，并加警告语句。

13 玩具风筝及其它飞行玩具的绳索 如与儿童直接相连月长度大于2m，其电阻率应大于100兆欧每厘米。要提醒用户注意放风筝的潜在危险：不要靠近架空电线和雷电时放风筝。

14 外壳

14.1 儿童可进入的玩具 内含连续体积大于0.03m³，其内部尺寸大于或等于150mm，至少应有两个畅通的通气孔，每个孔的面积至少为650mm²，相距至少150mm。

14.2 头盔、面具类玩具 全部包裹住头，由不透气材料制成的面具和头盔，须至少有1300mm²的透气面积，可以是两个最少间隔150mm的通气孔或任意等效面积的单个透气面。罩在脸上的所有硬制材料防护镜，宇航帽或电焊面罩，按照扭矩测试、拉力测试、跌落测试、撞击测试和压力测试规定实验的前后，不能露出会落入眼睛的锐利边缘、锐利尖端或松散部件。仿制保护面具和头盔装置的玩具必须附有警告。

15 能够承受儿童体重的玩具

15.1 由儿童或其它方式驱动玩具

由儿童或其它方式驱动，能够承受儿童体重的玩具须符合如下的要求：按7.4和7.17的条款加注警告和说明。按静态强度和动态强度测试的玩具不能产生可触及的利边，尖点和能夹伤手指或身体其它部分的驱动机构可接触的现象。稳定性测试时，正规不能倾翻。刹车要求同传动装置和车轮布置详细要求参见测试标准。

15.2 自由轮童车 自由轮童车须符合以下标准：附有安装和保养说明。提醒家长注意乘骑童车可能产生的

潜在危险。鞍座柱管须有标明柱管插入的最小深度的永久标志。自由轮的童车必须装有两个独立的刹车系统，一个作用于前轮，一个作用于后轮。经刹车性能测试后，玩具移动不得超过5cm。

15.3 秋千及类似的玩具 进行秋千强度测试时，秋千的框架或悬挂物不能倒塌。
根据风筝的绳链直径测试，如果是带子则最小宽度应为 10mm：为防止手指被压伤，链子的最大开口应为 5mm。悬挂钩设计时应防止意外的脱钩。需加上字句提醒使用者作定期检查。

15.4 摇马及类似的玩具

安有弓形摇杆的摇马或其它摇动玩具，必须有一个运动限制，在弓形运动到极限内承载使用者。进行稳定性测试和静态测试，玩具不能倾翻。