

电动玩具EN71认证怎么做标准是什么检测项目有什么？

产品名称	电动玩具EN71认证怎么做标准是什么检测项目有什么？
公司名称	国瑞中安集团-合规化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	13267220183 13267220183

产品详情

电动玩具EN71认证怎么做标准是什么检测项目有什么？电动玩具EN71认证怎么做标准是什么检测项目有什么？

EN71是欧盟市场玩具类产品的规范标准。儿童的健康成长影响到社会的未来，儿童普遍喜爱的玩具市场发展迅猛，同时各类玩具由于各方面质量问题给儿童带来的伤害也时有发生，因此世界各国对本国市场上的玩具的要求变得越来越严格。许多国家都建立了自己的安全规章，玩具生产公司必须保证其产品在该地区销售前必须符合相关规定标准。制造商必须对因生产缺陷、不良设计或不适当材料的使用而导致的事故负责。由此，欧洲推出了玩具EN71认证法令，其意义是通过EN71标准对进入欧洲市场的玩具产品进行技术规范，从而减少或避免玩具对儿童的危害。

1、EN71-1：玩具安全 - 第1部分：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、尖/端和金属丝、凸起部件、有相互运动的部件、电动玩具、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、特别为玩具设计的雷管、声学玩具、带有热源的玩具。

2、EN71-2：玩具安全 - 第2部分：阻燃性能。范围：成品、绒毛织物或绒毛材料。

3、EN71-3：玩具安全 - 第3部分：某些元素的转移。范围：有毒金属溶出测试(19种有毒金属元素测试结果)铅、汞、镉、铬、砷、硒、钡、锑等。

4、EN71-4：玩具安全 - 第4部分：化学和有关活动用的试验装置。

5、EN71-5：玩具安全 - 第5部分：化学玩具（试验装置除外）。

6、EN71-6：玩具安全 - 第6部分：年龄标志的图形表示。

7、EN71-7：指画颜料的要求。范围：着色剂、防腐剂、结合剂、添加剂、保湿剂、表面活性剂、成份评估、数种元素的转移量、主要芳香胺含量、乙醇、酸碱、产品信息及包装容器。

8、EN71-8：供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具。

9、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EN71-5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。

10、EN71-10：有机化合物的样品制备和提取。

11、EN71-11：有机化合物的分析方法。

口动玩具EN71认证怎么做标准是什么检测项目有什么？