

电动玩具出口欧盟EN71认证适用什么标准

产品名称	电动玩具出口欧盟EN71认证适用什么标准
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

电动玩具出口欧盟EN71认证适用什么标准，电动玩具出口欧盟EN71认证适用什么标准

EN71是欧盟市场玩具类产品的规范标准。儿童是全社会最关心和爱护的群体，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正日益变得严格。许多国家都就这些产品建立了自己的安全规章，生产公司必须保证其产品在该地区销售前符合相关标准。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。由此在欧洲推出玩具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伤害。

EN71测试项目：

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测试、小零件测试、锐利边缘测试、拉力测试、压力测试、线缝测试、耳鼻眼拉力、扭力测试、磁铁测试、噪音测试等，产品应符合这些物理机械性能要求，以避免潜在的伤害。

2.EN71-2 玩具安全-第2部分：

阻燃性能该部分规定了所有玩具禁止使用的易燃材料种类及对某些小型火源的玩具的燃烧性能要求。要求被测试材料的燃烧速度不得超过标准规定的限值。涉及到戴在头上的玩具、玩具化装服饰和供儿童在玩耍中穿戴的玩具、供儿童进入的玩具、含毛绒或纺织面料的软填充玩具。

3.EN71-3 玩具安全-第3部分：

某些元素的转移该部分规定了玩具的可触及部件或材料中可迁移元素(锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒)的最大限值。以避免材料在吞咽后与胃酸持续接触一段时间的条件下，从玩具材料中提取出的溶出物中可溶性元素对儿童的伤害。关于玩具重金属的要求，各国要求并不一致，请参阅《各国玩具标准对玩具

材料的测试要求》和《各国标准对玩具重金属的要求》。

4.EN71-4 玩具安全-第4部分：

化学和有关活动用的试验装置EN71-4规定了在化学试验装置及相关活动设备中使用的化学物质的限值，也包括化学、生物学、物理学、微生物和环境科学等领域中的试验玩具，同时也规定了标签、化学物质使用清单及使用说明书的相关要求。

5.EN71-5 玩具安全-第5部分：

化学玩具(试验装置除外)EN71-5规定了化学玩具中有害物质使用的限制及要求，主要应用于模制和浇铸装置中的石膏、灰泥；微型台装置中的陶瓷和玻璃制品上色材料；造型粘土装置中的烤箱可塑PVC料；塑胶浇铸装置；嵌入装置；照相洗印装置；模具中使用的粘合剂、油漆、清漆、稀释剂和清洁剂。

6.EN71-6 玩具安全-第6部分：

年龄标志的图形表示该部分指出了对不适合3岁以下儿童使用但可能对3岁以下儿童有危险的玩具应加贴年龄警告标识。警告标识可用文字说明或图示符号，如果使用警告说明，它必须符合EN71 Part 1的要求，无论是用英文或是用其他国家的语言文字都必须清晰地显示警示语。

7.EN71-7 玩具安全-第7部分：

指画颜料的要求EN71-7中列举了手指画颜料中可允许的着色剂和防腐剂及其限值，并规定了8大重金属的迁移限值以及主要芳香胺的使用限制，同时也规定了指画颜料中物理特性的要求。

8.EN71-8 玩具安全-第8部分：

供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具

9.EN71-9 玩具安全-第9部分：

玩具中有机化合物通用要求

10.EN71-10 玩具安全-第10部分：

有机化合物的样品制备和提取

11.EN71-11 玩具安全-第11部分：

有机化合物的分析方法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。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。