

电动玩具安全检测标准要求怎么做

产品名称	电动玩具安全检测标准要求怎么做
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
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 13378656801

产品详情

电动玩具通常具备更多的玩耍和使用功能而深受儿童的喜爱。由于电子电路被应用在玩具上，为了全面保障儿童的安全，有关电器安全及由此带来的相关安全问题引起了各国的关注。目前，在中国、美国、欧盟等国家和地区都制定了相关的条款和标准来管控市面上的电玩具的安全。

(一) 中国-GB19865该标准适用于供14岁以下儿童使用的至少有一种功能需要使用电的玩具。

1.1实验的一般条件1.2减免试验的原则

1.3标识和说明

1.4输入功率

1.5发热和非正常工作

1.6工作温度下的电气强度

1.7耐潮湿

1.8室温下的电气强度

1.9机械强度

1.10结构

1.11软线和电线的保护

1.12元件

1.13螺钉和连接

1.14电气间隔和爬电距离

1.15耐热和耐燃

1.16辐射、毒性和类似危害

(二) 美国—ASTM

F963条款4.25该条款适用于供14岁以下儿童使用的至少有一种功能通过电池驱动的玩具。

1.1标签

1.2最高电压1.3电池充电

1.4不可触及性

1.5电池混装

1.6电池表面温度测试

1.7温度过高或者燃烧的危险

1.8说明书

1.9电动乘骑玩具

(三) 欧盟—EN 62115该标准适用于供14岁以下儿童使用的至少有一种功能需要使用电的玩具。

(四) 国际—IEC 62115该标准适用于供14岁以下儿童使用的至少有一种功能需要使用电的玩具。

1.7耐潮湿