

# 发声玩具EN71认证怎么做标准是什么检测项目有什么？

产品名称	发声玩具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-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

CE认证是欧盟强制性认证，所以出口欧盟的产品都要做的安全合格标志

CE认证有哪些指令

近年来，在欧洲经济区（欧洲联盟、欧洲自由贸易协会成员国，瑞士除外）市场上销售的商品中，CE标志的使用越来越多，CE标志加贴的商品表示其符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令所要表达的要求。截止1997年12月，欧共体发布的实行CE标志的指令如下：

1.低电压指令(LVD)指令号：2015/35/EU

LVD低电压指令（LowVoltageDirective2006/95/EC），LVD的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险。

总结：使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电子电器产品做CE认证，都必须要进行低电压指令LVD认证。

玩具指令（TOY）指令号88/378/EEC

EN71认证是欧盟市场玩具类产品的规范标准。儿童是全社会关心和爱护的群体，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根据不同的玩具，有不同的测试部分要求。

建材指令（CPR）指令号89/106/EEC

建筑产品指令：各个欧盟成员国为了保证其境内的建筑物和土木工程在设计与施工上不对人、家畜(禽)、财产的安全构成威胁，同时为维护普遍的福利所遵循的其他基本要求，采用CPD指令来协调建筑产品标准；CPD不仅关系到建筑物的安全，而且关系到健康、使用寿命、节约能源、环境保护、经济因素和其他公共利益方面的重要因素。

(不直接接电产品：充电宝，数据线，U盘等)

## 2.电磁兼容(EMC)指令号：2014/30/EU

电磁兼容性（EMC）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值；另一方面是指器具对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性。

总结：带电产品做CE认证，都要做电磁兼容EMC指令认证。

## 3.无线指令（RTTE）指令号:1999/5/EC

含无线频段发射和接收的带电产品做CE认证，必须做此指令。

无线产品CE认证需要做的指令：EMC指令，LVD指令，RTTE指令，EMF指令（根据无线产品和人体距离判断是否需要做EMF）

## 4.机械指令（MD）指令号：2006/42/2

机械指令中所述的机械包括单台的机械、有联系的一组机械和可更换设备。不带电机机械做CE认证，需要进行机械指令的认证，如果带电的机械，一般还需补充机械安规LVD指令认证。

需要注意的是，危险机械要注意区分，危险机械要求做公告机构的CE认证。

## 5.人身保护设备指令(PPE)指令号：89/686/EEC

PPE是personalprotectiveequipment的简写，所称PPE是指任何供个人为防备一种或多种损害健康和安全的危险而穿着或持有的装置或器具。主要用于保护雇员免受由于接触化学辐射、电动设备、人力设备、机械设备或在一些危险工作场所而引起的严重的工伤或疾病。例如：工作用的防护鞋子，护目镜；家庭用的太阳镜，园艺用手套；娱乐用的骑自行车、溜冰时用的头盔等等。PPE指令不区分工作用或休闲用个人防护设备。所有的个人防护设备无论是工作用，家庭用及休闲或体育用PPE都要符合本指令。