儿童玩具欧盟CE认证

产品名称	儿童玩具欧盟CE认证
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

儿童玩具欧盟CE认证丨欧洲玩具EN71认证

一、EN71认证摘要

EN71玩具指令Toys玩具指令适用于设计用于或预定于14岁以下儿童玩耍的任何产品或材料,若带电,电源不能超过24V.玩具产品若在欧盟合法销售，则必须符合玩具指令88/378/EEC要求，并标注CE标志。根据玩具产品类别的不同，年龄分组的划分:

1. 从出生 至 18个月

2. 从19个月 至 36个月

3. 从出生 至 36个月

4. 37个月以上

5. 60个月及以下

6. 从37个月 至 72个月

7. 从37个月 至 96个月

8. 从96个月 至 168个月

为确保产品的安全性，不同地区都制定有安全标准，以便在产品生产的不同阶段实施严格的测试和生产过程控制，其中欧洲标准要算应用范围比较广的一个。任何去欧洲的产品，都免不了要经过EN71标准的严格测试，对于玩具也不例外。其中最常用的，便是Torque& Tension,Drop Test,Impact Test,compression Test。EN71是欧盟市场玩具类产品的规范标准。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。欧盟委员会正式於2011年6月18日在欧洲联盟官方公报（OJEU）, 刊登新玩具安全协调标准
EN71-1:2011。新协调标准是按照新玩具安全指令2009/48/EC(生效日期: 2011年7月20日)而订定。根据新玩具安全指令要求，2011年7月20日之後所有投放在欧盟市场的玩具，都必须符合EN71-1：2011新协调玩具标准。

二、 EN71标准

EN71-1：玩具安全－第1部分：物理和机械性能

EN71-2：玩具安全－第2部分：阻燃性能

EN71-3：玩具安全－第3部分：某些元素的转移

EN71-4：玩具安全－第4部分：化学和有关活动用的试验装置

EN71-5: 玩具安全－第5部分：化学玩具（试验装置除外）

EN71-6： 玩具安全－第6部分：年龄标志的图形表示

EN71-7：指画颜料的要求

EN71-8：供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具

EN71-9：玩具中有机化合物通用要求

EN71-10：有机化合物的样品制备和提取

EN71-11：有机化合物的分析方法

三、 EN71标准明细

1、EN 71 Part 1:2005+A9:2009-physical &mechanical Test 物理和机械性测试:

(a)Without Sound module 不发声玩具

(b)With Sound module 发声玩具

(c)Earphone with Sound 耳机发声玩具

(d)7000 Cycles Switch Test for Chest 玩具柜的7000次开关测试

(e)Ride-on Toys 乘骑玩具(f)Mouth-actuated Toys口动玩具

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。

2、EN 71 Part 2:1993-flammability Test 易燃性测试

（a）Finished Product 成品

（b）Pile fabric or material 绒毛织物或绒毛材料

3、EN 71 Part 3:1994-Toxic Elements Test (19 Toxic Elements Results)
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、EN 71 Part 4:Experimental Set for Chemistry 化学实验玩具

5、EN 71 Part 5:Chemisty Toys(Sets) Other than Experimental Sets 非实验用化学玩具

6、EN 71 Part 6:Graphical Symbol for Age Warning Labelling 年龄警示标签图。

7、EN 71 Part 7 Finger Paints

(a)Colorants 着色剂

(b)Preservatives 防腐剂

(c)Binding agents,extenders,humectants and surfactants,ingredient review
结合剂，添加剂，保湿剂，表面活性剂，成份评估

(d)Limits for the of Transfer certain elements 数种元素的转移量

(e)Limits for primar aromatic amines 主要芬香胺含量

(f)Ethanol 乙醇

(g)pH value 酸碱

(h)Product information & Container 产品信息及包装容器

8、EN 71 Part 8 供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具

9、EN 71 Part 9 玩具中有机化合物通用要求

EN71-9有机化合物的一般要求——规定了以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。标准范围之内的产品包括了为3 岁以下儿童设计的玩具（因这些玩具有可能被儿童放入口中咀嚼），和为年龄大些的儿童设计的产品（这些产品有可能接触到儿童的嘴、皮肤或被儿童吸入。）