

## 玩具出口欧盟需要办理什么认证，有什么标准呢？

产品名称	玩具出口欧盟需要办理什么认证，有什么标准呢？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

## 产品详情

按欧盟玩具指令TOY 2009/48/EC的要求，玩具可以分为两大类。

第一类是全部或部分不能被相关协调标准(如EN71、EN62115等)涵盖的玩具。这类玩具应由欧盟公告机构(Notified Body)进行EC型式试验(EC type examination)，并出具EC型式试验证书(EC type Certificate)，制造商再根据EC型式试验证书进行型式合格声明(EC型式检验 型式合格声明)。

第二类是能完全被相关协调标准涵盖的玩具。这类玩具不需要由认可通告机构进行EC型式试验和出具EC型式试验证书，可由制造商自行验证 (Self-verification) 并加贴CE标识，但必须提交测试报告 (test report) 等验证文件，即采用内部生产控制。

符合性评定程序是检验产品质量的主要手段。欧盟规定，凡是2009/48/EC覆盖的涉及安全、卫生、健康及环境保护等的产品，都必须通过相应的符合性评定程序，并加贴CE标识后方能进入欧盟市场。否则，一律不许进口、售卖。CE标识是一种管理产品使其符合相关指令要求的标识制度。它是目前欧盟实施市场监督的一种重要手段。某一产品一经加贴CE标识之后，便表明该产品符合欧盟新方法指令中关于安全、卫生、健康或环境保护等基本要求，可以在欧盟市场自由流通。

那么什么是协调标准？

欧盟标准一般是非强制执行的，供通用或重复使用的产品或相关工艺和生产方法的规则、指南或文件，包括专门术语、符号、包装、标识或标签要求等。被公认机构CEN公告后的欧洲标准称为“协调标准”，是在欧洲委员会一致通过的基础上由标准化组织批准的。

协调标准具有“据此推断符合基本要求”的地位，是制造商证明产品符合指令基本要求的一种工具。也就是说，符合协调标准的产品即可在欧盟市场流通，但一般说来实施协调标准是强制的。所以，我们常做的EN71标准就是属于协调标准。

EN 71系列标准的要求

EN 71系列玩具安全标准，是欧洲标准化委员会(CEN)为玩具指令TOY 2009/48/EC制定的一系列具体测试标准。这个系列标准包括了玩具安全指令里的各个指标，并覆盖了大多数的玩具产品，在欧盟销售的所有玩具店品必须符合EN 71系列测试标准。EN

71系列标准涉及的项目包括物理和机械性能、易燃性、电气性能、放射性要求、操作说明、警告语等。

### (1)机械和物理性能要求

首先，玩具及其配件，以及固定玩具的部分必须有足够的机械强度，还必须有足够的稳定性以承受使用中可能受到的压力，以防止玩具破碎、变形引发危险。而玩具是否具备相应的机械强度，主要通过EN71-1中相关的正常使用和可预见滥用试验(拉力测试、扭力测试、跌落测试、压力测试、冲击测试、倾翻测试等)来判断

其次，玩具的可触及边缘、突出部位、绳线、电缆和紧固件的设计和生 产，须保证尽可能减少与其接触时伤害人体的可能性。这个要求主要是为了防止玩具上存在危险的尖点、利边或者突起部件。另外绳线、电缆和紧固件的应用不应有伤害人体的风险。

再次，玩具的设计和生 产，必须避免小部件的相对运动对人体造成伤害，或将此种危险降到最小。一些玩具中的小部件的相对运动是无可避免的，例如可折叠滑板车、玩具推车的折叠机构等，设计师或制造商需要考虑夹住手指/剪伤手指等风险，以便其减到最小。

机械和物理性能中还要重视的是窒息风险。另外，机械和物理性能要求对水上玩具、封闭空间玩具、活动类玩具，对速度限制、弹射功能、升温、噪声均作了要求。

### (2)材料易燃性要求

材料易燃性要求主要是针对制造材料的要求，要考虑所使用的材料的各种燃烧的可能，以不自燃和燃烧速度慢为目标。另外要注意的是，“不得含有由于非易燃的挥发性成分的损失而变得易于燃烧的物质或混合物”。也就是说，在选择玩具材料时，除了要考虑材料的易燃性，还要考虑那些非易燃但存在潜在易燃性的物质。

### (3)电气性能

电气性能标准在电压、部件电击、升温、电源电击、防火、电磁兼容、玩具结构、光辐射和变压器等方面也有细化要求。其中要注意的是玩具的任一易触及部件不得超过24V直流电压或相当的交流电压，玩具的电气变压器不应成为玩具不可或缺的部件。

EN 71的基本安全要求当玩具被预期的正常使用和可预见的滥用使用时，要考虑到儿童的行为，不得危及使用者或第三方的健康或安全。其中，“安全”主要指物理性能等方面，健康指化学和微生物等方面。生产商更要充分考虑使用者误用的行为，将成人监督等情况考虑进去。针对可接触的玩具材料，EN 71-3限制了19种特定可迁移重金属元素。

适用于所有类型玩标准EN71系列共有下面的标准：

EN71-1物理和机械性测试

EN 71-2易燃性测试

EN 71-3有毒金属迁移测试

EN 71-4化学实验玩具

EN 71-5非实验用化学玩具

EN 71-7涂料、涂层要求

EN 71-8供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动及类似玩具

EN 71-9玩具中有机化合物通用要求

EN 71-10有机化合物的样品制备和提取

EN 71-11有机化合物的分析方法

EN 71-12 N-亚硝胺和N-亚硝基类物质

EN 71-13嗅觉类棋盘游戏、味觉类棋盘游戏、化妆品

EN 71-14家庭娱乐用跳床玩具。

当然，随着现在智能产品的出现，玩具产品已经不是单纯的玩具产品了，有可能属于玩具产品和电子智能产品一体的产品，这个时候就需要参考CE的多个指令来进行质量管控。

欧洲市场中玩具产品所涉及的技术法规和指令与玩具有关的欧盟指令与法规共8项，具体如下：

欧盟《通用产品安全指令》(2009/EC和GPSD指令)

《关于化学品注册、评估、授权和限制的法规》REACH法规

欧盟玩具指令TOY 2009/48/EC

电磁兼容指令EMCD 2014/30/EU

无线设备指令RED 2014/53/EU

电池和蓄电池指令2002/525/EC

限用有害物质指令2011/65/EU，RoHS 2.0指令

废旧电子电气设备指令2002/96/EC，WEEE指令。

此外，玩具还有可能参杂着纺织品，食品接触材料等法规要求，因此我们在进入欧盟市场之前需要具体的产品进行具体的分析，才能确保我们安全合规的进入目的市场。

详情请来电咨询国瑞检测林工：15899785958