

儿童玩具欧盟EN71解读测试报告办理

产品名称	儿童玩具欧盟EN71解读测试报告办理
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
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栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

基本介绍

EN71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解读法令，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。

修订

EN 71-1:2005 + A9:2009发布新修订9，由CEN(欧洲标准化委员会)于2009年5月23日批准，终由CEN技术委员会CEN/TC52“玩具安全”在2009年7月份发布统一版本(EN 71-1:2005 +A9:2009)，涵盖先前发布的修订。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。

新版本(EN 71-1:2005 + A9:2009)取代了EN 71-1:2005 + A8:2009要求其成员国*采纳并发布新版本为国家标准，且晚在2010年1月撤销与此相抵触的国家标准。

该修订尚未在《欧盟官方公报》上发布。采纳和更改标准的过程是非常复杂的。首先由CEN(欧洲标准化委员会)的工业界代表中的国家机构、实验室和消费者组织经过商榷，同意变更标准，再由CEN发布EN 71标准。但是CEN发布的标准不一定能够成为统一的标准。只有经欧洲委员会在《欧盟官方公报》上发布这项标准之后，它才会成为统一的标准。也只有在《欧盟官方公报》上发布这项标准之后，它才被接受，并满足玩具指令的基本要求。因此，该项标准在成为法规之前需要经过以下两次发布：

1.经CEN(欧洲标准化委员会)发布；

2.经欧洲委员会在《欧盟官方公报》上发布后，可作为统一标准。

A7 修订除了增加对摇摆木马和类似玩具的预警要求,主要还进行了编辑上的修订。对于不适合于36个月以下儿童玩具的年龄警告,增加了很大篇幅的描述。

A8 修订阐明了对磁铁玩具的安全性要求。但是，此要求并不适用于电气或电子元件玩具中的功能性磁铁（例如，马达，继电器，扬声器等）和所有磁铁磁通量系数小于50kG2mm2的磁铁/电气试验装置，或者不能完整进入小物件量筒的磁铁/电气试验装置。磁铁/电气试验装置的包装和使用说明应带有警告标识：

“警告！不适合8岁以下儿童使用。该产品含有细小磁铁。吞咽磁铁可能形成肠粘连，从而导致重伤。如果误吞磁铁，请及时就医。”

A8 修订版同样适用于 EC 指令2008/329/EC 2,3中关于磁铁玩具的安全性警告要求。

解读标准

EN 71 Part 1

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。物理测试部分一般要求：

1 材料	12 气球
2 装配	13玩具风筝及其它飞行玩具的绳索
3 软性塑料薄膜	14外壳
4 玩具袋	15能够承受儿童体重的玩具
5 玻璃	16重型静止玩具
6 膨胀材料	17玩具弹射物
7边缘	18 水上玩具
8和金属丝	19特别为玩具设计的雷管
9凸起部件	20 声学玩具
10有相互运动的部件	21 带有热源的玩具
11口动玩具	

EN 71 Part 2

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

EN 71 Part 3

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

EN 71 Part 4

4、 EN 71 Part 4:Experimental Set for Chemistry 化学实验玩具

EN 71 Part 5

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

EN 71 Part 6

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

EN 71 Part 7

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 主要芳香胺含量

(f)Ethanol 乙醇

(g)pH value 酸碱

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

EN 71 Part 8

8、 供户内和户外家庭娱乐用的摇摆、滑动和类似玩具

EN 71 Part 9

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。）

标准范围内的具体产品或玩具部件包括：

有可能被3岁以下儿童放入口中咀嚼的玩具

三岁以下儿童用手玩耍的、重量应小于等于150克的玩具或易接触到的玩具部件，

为三岁以下儿童设计的玩具及易接触到的玩具部件

口动玩具的口腔接触部件

戴在嘴上或鼻子上的玩具

儿童能进入的玩具

作为玩具使用或玩具中应用的构图装置部件

户内使用的玩具和易接触到的玩具部件

户外使用的玩具和易接触到的玩具部件

仿造食物设计的玩具或玩具部件

可能留下痕量的固体玩具材料

玩具中易接触到的有色液体

玩具中易接触到的无色液体

模型陶土、玩具陶土或类似产品，除EN 71-5 标准中提到的化学玩具

气球制造部件

附有粘性剂的模仿图腾

模仿首饰

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。

EN 71 Part 10

10、有机化合物的样品制备和提取

EN 71 Part 11

11、有机化合物的分析方法

EN 50088

EN 50088-Electric Toy Safety Test 电动玩具安全性

EMC Directive 89/336/EEC

EMC Directive 89/336/EEC 欧共体电磁兼容测试

(a) Motorised Toys EN 55022 马达驱动玩具

EN71明细

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