

儿童玩具EN71 | 2019年欧盟新玩具安全指令2009/48/EC正式发布实施

产品名称	儿童玩具EN71 2019年欧盟新玩具安全指令2009/48/EC正式发布实施
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号(20-13)室(注册地址)
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

儿童产品安全一直受人瞩目，中国作为欧盟玩具市场最大的出口地区，每年向欧盟的玩具市场输送大约85%市场份额的玩具产品，中国香港和越南分别位列第二和第三，欧盟对各类产品的安全标准也在不断更新，其中欧盟玩具指令的改变将关系到很多出口企业，如何确保您的儿童玩具产品符合要求尤为重要。以下是回顾2017年玩具指令的各种变更以及2018年部分修正预案。

化学部分变更：

- 1、首先，玩具指令附录II的附件C关于苯酚(Phenol)的要求将于2018年11月4日生效，双酚A(BPA)的要求将于2018年11月26日生效。(From: May 2017, BV Bulletin 17B-013)

BPA是一种化学物质

被广泛使用在硬质的和透明的塑胶材料里，通常可以在食品或者饮料的容器里面发现。当使用含有BPA的容器盛装液体的时候，该化学物质很容易从塑胶中分离出来进入到液体中去，特别是装热水的时候。测试方法将按照欧洲标准EN 71-10:2005和EN 71-11:2005。根据该提案，2009/48/EC指令附件II第III部分第13点前后对比如下：(May 2017, 17NB-018)

Summary of Change：

- 2、欧盟玩具安全指令更新铅迁移限量要求将于2018年10月28日生效。(May 2017, 17NB-014)

3、六价铬在玩具表面刮出物中的迁移限量进行修订已于2017年12月20日通过，预计新要求将于2019年7月生效。欧盟玩具指令拟对六价铬在玩具表面刮出物中的迁移限量由0.2mg/kg的修改为0.053mg/kg的，修改后的限量如下：(September 2017,17NB-033)

根据这项建议，

欧洲标准化委员会正在审查 EN 71-3

中关于改进六价铬检测的试验方法。经修订的试验方法有望很快获得，从而可以可靠地测量浓度降至0.0025 毫克/千克。

4、2018年将公布一些化学物质含量的修订。它们将在公告后约18个月后生效。现在好让大家先作准备。玩具指令附录II的附件关于苯胺和甲醛的要求估计将于2018年第二季度作决定。

5、2018年第二季度也可能对玩具安全指令中铝的迁移限量应该进行修订的决定。

物理机械要求变更：

1、EN 71其他条文也有修正，其中包括EN 71-1机械和物理特性三个修订：

A. 第一个修订是针对玩具和包装中的绳索和拉绳

新增条款覆盖玩具伪装服饰，将在EN 14682中进行规范。

修订对绳索的要求

澄清豁免情况；

引入“有可能纠结的绳索”概念；

修改/添加警告要求；

18个月以下儿童玩具的电线长度进行限制；

对包装要求的修改：束带限制适用于由空气不能渗透材料制成的袋子。

B.第二修订针对目标投射物、转子、螺旋桨和飞行玩具。

新增范围包括含玩具弹射器的吊索和射弹玩具及装有转子叶片的飞行玩具（叶片长度<175mm，总质量<50g）。

趋向于与ASTM / ISO标准一致修改——射弹主导部分新的评估标准；

新增的临时性弹射物；

用吸盘对弹丸进行机械测试；

遥控飞行玩具的具体要求——转子和螺旋桨——设计、材料限制，以防止眼睛受伤；

转子叶片的安全性；

警告和说明要求。

C.第三个修订针对水上玩具和充气玩具的塞子要求,以及修改特定设计的带推手柄的三轮车的制动要求。

2、EN 71-8的修订如下：

对豁免清单的修改（例如：家用蹦床）；

定义的修改/添加（例如：增加了“弹性材料”）；

测试要求和测试方法的修订

例如：新增了“积水”的要求

例如：新增了对双人座秋千的“防坠落”要求

例如：滑道和跷跷板稳定性测试的修改

对划桨池的标签/标记要求的修改

03其他有关玩具标准的更新——IEC 62115

修改可接触电池的限制

所有尺寸/形状的电池在不借助工具的情况下都不能接触；

应用新的手指探头/手指指甲测试

修改LED测试程序

修改标志/标签要求

如：使用纽扣电池的玩具

电池箱紧固件要求

例如：螺丝不应该被移除

其他修改

温升标准/电池充电要求。