

欧洲玩具标准EN71简介

产品名称	欧洲玩具标准EN71简介
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

欧洲玩具标准EN71简介：欧洲玩具标准EN71一共11部分，但是通常玩具做前三部分即：EN71-1机械物理测试，EN71-2燃烧阻燃测试，EN71-3八大重金属可溶性测试

1、材料品质

玩具中以用新的或复处理过的材料制成。如果使用复处理过的材料，必须将其精制以使其危险物含量符合1.3.1的要求。

2、易燃性

玩具中使用的非纺织品(不包括纸)材料不能是易燃的，上述易燃定义按照联邦有害物质条例(FHSA)16CFR 1500.3(C)(6)(VI)的规定。为达到试验目的，玩具中使用的任何纺织物应符合16CFR 1610 的要求。玩具易燃性的测试规程，即对16CFR 1500.44 的说明，在附录A5中。TEL:150-1255-4570

3、毒性

有毒物质---玩具或用于玩具的材料必须符合FHSA以及根据FHSA所颁布的有关规定。16 CFR 1500.85 中列出了不属FHSA规定的某些种类的玩具。上述有关规定对有毒、腐蚀性的、刺激性的、敏化的、产生压力的、放射性的、易燃的和可燃性物质规定了限量。应注意的是，有些州对有毒物质的规定可能比联邦规定更严格。玩具材料中转移元素的高可溶含量单位：ppm(mg/kg) 元素 铅(Pb) 砷(As) 锑(Sb) 钡(Ba) 镉(Cd) 铬(Cr) 汞(Hg) 硒 (Se) 限值 90 25 60 1000 75 60 60 500

4、定义带(strap)：

一宽度明显大于厚度的柔软的材料。缠结或形成环：绳/带/弹性绳通过合理的可预见的操作形成环。18个月以下的儿童已发展了其大肌肉技巧(如：抓住物体)，但其缺乏小巧的动作能力(如：把绳端插入小孔)，把绳缠绕轮子多次。所以，通过复杂动作形成的环应被免除。

欧盟 EN71介绍 EN71-1 玩具安全

第1部分：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

2 锐利

3 组装

4 突出部件

5 软性塑料薄膜

6 相对运动的部件

7 玩具袋

8 口动玩具

9 玻璃

10 气球

11 膨胀材料

12 玩具风筝及其它飞行玩具的绳索

13 边

14 封闭式玩具

15 专门设计用于玩具的火药帽

16 承受儿童重量的玩具

17 声响玩具

18 重型静止玩具

19 带热源的玩具

20 弹射物

21 小球

22 水上玩具

EN71-2 玩具安全-第2部分：阻燃性能

该部分规定了所有玩具禁止使用的易燃材料种类及对某些小型火源的玩具的燃烧性能要求。要求被检测材料的燃烧速度不得超过标准规定的限值。涉及到戴在头上的玩具、玩具化装服饰和供儿童在玩耍中穿戴的玩具、供儿童进入的玩具、含毛绒或纺织面料的软填充玩具。

1、要求被测试材料的燃烧速度不得超过标准规定的限。类别 结论 髭须 假发 面具 长毛或毛发超过 50mm
原长度 < 150mm 1、燃烧时间应 < 2 秒

2、若玩具持续燃烧，燃烧长度不得大于原长度的50 % 原长度 < 150mm 1、燃烧时间应 < 2 秒

2、若玩具持续燃烧，燃烧长度不得大于原长度的75 % 长毛或毛发小于 50mm,
无毛发或其它附属物的大纸面具(眉心至面具顶部尺寸 > 130mm) 1、燃烧时间应 < 2 秒

2、若玩具持续燃烧，燃烧部位的大长度不得大于 70mm