

欧盟EN71

产品名称	欧盟EN71
公司名称	苏州瑞琪尔技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区旺墩路135号
联系电话	19941877686

产品详情

化学和有关活动用的试验装置 EN71-4规定了在化学试验装置及相关活动设备中使用的化学物质的限值，也包括化学、生物学、物理学、微生物和环境科学等领域中的试验玩具，同时也规定了标签、化学物质使用清单及使用说明书的相关要求。EN71-5 玩具安全 - 第5部分：化学玩具（试验装置除外）EN71-5规定了化学玩具中有害物质使用的限制及要求，主要应用于模制和浇铸装置中的石膏、灰泥；微型台装置中的陶瓷和玻璃制品上色材料；造型粘土装置中的烤箱可塑PVC料；塑胶浇铸装置；嵌入装置；照相洗印装置；模具中使用的粘合剂、油漆、清漆、稀释剂和清洁剂。

EN71-6玩具安全 - 第6部分：年龄标志的图形表示 该部分指出了对不适合3岁以下儿童使用但可能对3岁以下儿童有危险的玩具应加贴年龄警告标识。警告标识可用文字说明或图示符号，如果使用警告说明，它必须符合EN71 Part 1的要求，无论是用英文或是用其他国家的语言文字都必须清晰地显示警示语。

EN71-7指画颜料的要求： EN71-7中列举了手指画颜料中可允许的着色剂和防腐剂及其限值，并规定了8大重金属的迁移限值以及主要芳香胺的使用限制，同时也规定了指画颜料中物理特性的要求。

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 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。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。

EN71-9与EN71-10&11是一个整体，相辅相成。 EN

62115电动玩具的安全： 该标准包括所有电动玩具，还适用于电器结构装置（Electric Construction Sets）、电器功能玩具（Electric Functional Toys），或电气实验装置（Experimental Sets）但与玩具配套使用的变压器、充电器，则不能当作玩具，必须使用相应的电气安全标准。EN50088主要检测内容包括：标志和说明，输入功率，温升及非正常操作，电气强度，机械强度，结构，电线、螺丝及元器件，爬电距离和电气间隙，防火、耐热。有毒以及类似危害等。

2009/48/EC玩具安全法令 2009/48/EC是欧共体理事会关于协调各成员国有关玩具安全的法律趋于一致的指令，主要从物理机械、燃烧、化学方面等对玩具的安全使用做了总体的规定。

768/288/EC、765/2008/EC标记加贴和使用规定

该指令对CE标志的图形、尺寸、比例、和印制均有详细的要求。

CE标志可由制造商自己印制和使用。但其尺寸、比例、和印制必须符合如下要求： 1 .

CE标志的比例图案 2 .

如果CE标志被缩小或者放大，上图中的比例必须遵守(注意：C和E之间的距离也要遵守比例);

3. C和E高度要一致，而且高度必须大于或等于5mm; 4.

严禁在产品上加贴有可能被第三方误以为是CE标志的其它标志。

只有在CE标志的可见性和清晰度不被降低的前提下，任何其它标志才可以加贴于产品或者数据板上。

欧盟 EN71介绍

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。

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。