

亚马逊乐高玩具出口欧盟站做什么检测？

产品名称	亚马逊乐高玩具出口欧盟站做什么检测？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	办理周期:根据产品而定 测试方式:寄样品测试 实验室地址:深圳宝安
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

亚马逊乐高玩具出口欧盟站做什么检测？

一，EN71认证的含义

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认证法令，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。

二。EN71的新标准

EN71-1：2005 玩具安全 - 第1部分：物理和机械性能

该部分主要包括跌落测试、小零件测试、锐利边缘测试、拉力测试、压力测试、线缝测试、耳鼻眼拉力、扭力测试等。

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。要求被测试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。

EN71-3 : 2001/AC : 2002 玩具安全 - 第3部分 : 某些元素的转移

该部分规定了玩具的可触及部件或材料中可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、锡）的大限值。其测试原理是：可溶性元素是模拟材料在吞咽后与胃酸持续接触一段时间的条件下，从玩具材料中提取出的溶出物。采用检出限适当的方法定量测定可溶性元素的含量。

EN71-4 : 1990 + A1 : 1998 玩具安全 - 第4部分 : 化学和有关活动用的试验装置

EN71-5 : 1993 玩具安全 - 第5部分 : 化学玩具（试验装置除外）

EN71-6 : 1994 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

该部分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

EN71-10 : 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。

欧洲玩具安全新标准EN71-9专题研讨会——帮助中国玩具出口企业应对高成本贸易壁垒

玩具中的有机化合物：EN71-9, 10 & 11

EN71-9是EN71新增三部分内容的一部分，罗列了玩具中所使用的某些特定有机化合物。

EN71-9与prEN71-10和EN71-11三部分将一起使用，内容如下：EN71-9：有机化合物—要求 EN71-10：有机化合物-样品制备及提取 EN71-11：有机化合物-测试方法

EN71-9由CEN（欧洲标准化委员会）颁布，欧洲各国国家标准机构已于2005年8月采纳，在英国，德国，西班牙，意大利等已经开始生效。越来越多的欧盟国买家已经要求供应商进行EN71-9玩具安全测试。在

西班牙等国家已经发生因玩具中的有机化合物超标导致召回的案例
测试范围：毛绒类，木制类，塑胶类，文具类 . . . 等产品。

EN50088/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。