

木质玩具CE认证一般要测试哪些项目？

产品名称	木质玩具CE认证一般要测试哪些项目？
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

一、积木玩具CE认证

儿童积木也是属于玩具类产品，但是它是休闲益智类的儿童玩具，可以开发孩子的思维，现在很多的家长都喜欢给孩子买这种益智类玩具，帮助孩子成长。儿童积木有木制的，也有塑料的，有的在外层会涂上一层透明的胶，里面都含有有害物质，长期接触由于孩子抵抗力弱，可能会影响孩子的健康成长。所以这一类产品是需要进行检测，确定符合安全标准之后才可以销售。！

二、制玩具检测，简单来说就是由木制材质制造而成的木制玩具，分为纯木制玩具和合成制玩具以及木辅玩具等。

哪些是纯木制玩具、合成制玩具、木辅玩具呢？

纯木制玩具，如：手工雕刻品。

合成木制玩具，如：三合板拼图。

木辅玩具，如：木制惯性小汽车。

三、木制玩具CE认证和检测

EN 71

EN71-1部分 物理机械性能测试

EN71-2部分 燃烧测试

EN71-3部分 特定元素的迁移检测

EN71-4 : 1990 + A1 玩具安全

EN71-5 玩具安全 - 化学玩具

EN71-6玩具安全年龄标志

EN71-7指画颜料的要求

EN71-8供户内和户外家庭娱乐用品

EN71-9阻燃剂、着色剂、芳香胺、溶剂（可吸入）

EN62115

四、木制玩具的物理测试：

这只是一个快速运行，可以与您自己的研究一起使用。

（1）泡沫测试 - 对于使用胶水的36个月以下的玩具：4x 10分钟浸泡浸泡10分钟，摇晃并晾干10分钟wood en2并重复，检查玩具没有任何东西掉落（斑点没问题，涂层不是） - 该测试应在其他物理测试之前进行

（2）锐边/点检查 - 每次测试后执行此操作。

（3）扭矩测试：旋转180度或0.34n保持10秒钟，然后逆时针重复、

（4）张力测试：在与扭矩测试相同的玩具部件上 - 至90n

（5）Drop测试（适用于较小的玩具）：将玩具从90厘米高处放到带有硅涂层（或类似表面）的钢板上，使其倾斜，使可能破裂的部件撞击表面。

大而笨重的玩具可以跳过跌落测试，而是进行推翻测试。

（6）影响测试：将1kg重物放在玩具易破碎的部分上一次；

（7）压缩测试：如果在进行冲击测试时有一部分玩具无法进入，压缩测试需要以110牛顿的压力完成，通过缓慢增加压力然后保持10秒，应该使用30毫米的圆盘重量；

五、用木制玩具检查什么

检查玩具是否安全 - 在这个国家和欧盟出售的所有玩具都应在其上的某个地方贴上CE标志，无论是在木制玩具本身还是在标签或包装上，这表明玩具已经通过了基本的安全要求，使其能够在英国销售，尽管它不是木制玩具安全消费者标志。

寻找狮子标记 - 这标志着玩具制造商是英国玩具和爱好协会的成员。任何在木制玩具上展示狮子标记的人都同意生产符合一定质量标准的玩具以及安全要求。

六、适合合适年龄的合适木制玩具

并非所有的玩具都是相同的，而你为年龄较大的孩子购买的传统玩具可能会带来数小时的乐趣，如果玩具留在周围，年幼的兄弟姐妹可能会因为小部件窒息而受到威胁。始终遵循有关年龄警告标签的建议，特别是如果标签警告木制玩具不适合36个月以下的任何人。

