

玩具CE认证化学检测做哪些？

产品名称	玩具CE认证化学检测做哪些？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

什么是玩具CE认证？

玩具的CE认证是欧盟的一项要求，玩具指令和安全规定了玩具CE标志的具体要求，CE认证表明玩具符合玩具安全指令中的基本安全要求。没有CE认证的玩具不得在欧盟销售。

CE标志是一个符号，表明产品已经过评估，符合欧洲法律规定的基本健康和安全要求。这是欧盟28个成员国市场上所有产品的强制性要求。

玩具要获得CE认证，必须满足三个主要方面:

- 1.机械和物理性能
- 2.可燃性
- 3.玩具的化学CE认证是欧盟的一项要求。

CE认证确保玩具符合欧盟安全标准，并有助于保护儿童免受潜在危险产品的伤害。玩具的指令和安全声明所有CE认证的玩具必须对儿童使用安全。玩具必须通过几项测试才能获得CE认证，其中包括毒理学测试，以确保玩具不含有害化学物质。没有CE认证的玩具不得在欧盟销售。出口到其他国家的玩具通常也需要CE认证。

玩具安全标准是否需要第三方检测认证？

为12岁及以下儿童设计或设计的玩具需要第三方测试和认证，你可以通过使用一个已经被这个项目接受的实验室来证明你符合CPSC标准，但是这并不总是容易的！为了更好地了解他们需要从你的产品中得到什么，包括估计需要多少时间费用，现在就联系商通检测获取具体报价！

什么是双酚a？

双酚A (BPA)是一种工业化学品，自20世纪50年代以来一直用于生产特定的聚合物和树脂。BPA在用作原材料的塑料中含量高，如聚碳酸酯。这些产品被放入儿童的“吸管”杯和水瓶中，如果处理不当，会导致一些健康问题。

BPA限制的玩具安全指令：

欧盟委员会(EC)指令2014/81/EU规定，任何三岁以下儿童玩具以及任何含在嘴里的玩具中的双酚A (BPA)的迁移限量为0.1 mg/l，无论年龄大小。

该限制来自EN 71-9:2005+A1:2007，这是一项欧洲标准，规定了玩具中某些有害有机化合物的移动或含量限制。根据该指令，欧洲玩具行业自愿执行该标准“有助于保持儿童从玩具中接触双酚a的水平低于其他非食品因素，如化妆品或灰尘，并大大低于双酚a的接触水平；从饮食上。”

然而，根据该指令的措辞，“这种规范并不代表协调的标准”，如果没有监管行动，婴儿可能会接触到更多的BPA，这在欧盟被列为第2类生殖毒物。从2015年12月21日开始，玩具中0.1毫克/升的双酚a迁移限量将强制执行。

由于BPA被指定为2类生殖毒素，它将继续被限制在欧盟市场销售的所有玩具中，现有的高5%在2015年6月1日被削减至3%。

本指令中规定的措施是玩具安全委员会的意见。

双酚a的副作用：

双酚a对你的健康有几个不利的影​​响。这种毒素与生殖、免疫和大脑功能方面的困难有关，并增加了患阿尔茨海默氏病、儿童哮喘、代谢疾病、二型糖尿病和心血管疾病的风险。

BPA是可溶的这一事实是担忧的主要来源。这意味着当它接触液体或加热时，它与塑料的联系可能会被溶解，使BPA泄漏到你的食物或饮料中。

什么是邻苯二甲酸酯？

邻苯二甲酸酯是一种存在于多种聚合物中的化学物质。他们通常被用来软化塑料，发现在许多儿童玩具。欧盟已经禁止在儿童产品中使用一些邻苯二甲酸盐。美国没有跟进诉讼，但一些公司已经自愿停止在其产品中使用邻苯二甲酸酯。

邻苯二甲酸酯危险吗？

邻苯二甲酸酯是工业上广泛使用的化学品，用于增加灵活性和耐用性。由于它们没有化学结合，如果他们的产品进入口腔，儿童可能会接触到这些有害化合物——这就是为什么这些有害化合物不允许靠近像假枪或护目镜这样的小玩具。

邻苯二甲酸酯于2009年被禁用：

《2009年消费品安全改进法案》禁止在儿童玩具和销售给三岁以下婴儿的产品中使用邻苯二甲酸盐。然而，这一禁令是暂时的，因为它只适用于孩子可以把嘴放在物品本身上的时候——而不是在他们和可能需要这些物品的哥哥或姐姐玩耍的时候。其余三种列入清单的化学品现已被CSB(儿童进一步科学委员会)置于“审查中”。

DINP:邻苯二甲酸二异壬酯

DIDP:邻苯二甲酸二异癸酯

DnOP:邻苯二甲酸二辛酯

2018年禁用邻苯二甲酸酯

在包括乳腺癌预防合作伙伴在内的几个组织提起诉讼后，消费品安全委员会(CPSC)终裁定，额外的五种邻苯二甲酸酯不能包含在销售给儿童使用的产品中，并授权进行产品测试以确保合规。新法禁止销售含有超过0.1%以下物质的儿童玩具和儿童护理产品:

邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)

邻苯二甲酸二正戊酯

邻苯二甲酸二正己酯

邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)

该条例将儿童玩具定义为“由制造商制造或打算供12岁或以下儿童玩耍时使用的消费品。”“由生产者创造或打算用来帮助三岁及三岁以下儿童睡眠或喂养或帮助这些儿童吮吸或出牙的消费品”定义为儿童护理对象。

邻苯二甲酸酯正在美国(CPSIA)、加拿大和欧盟逐步淘汰玩具，以应对消费者健康问题(REACH)。邻苯二甲酸盐的毒物学性质提供了患癌症的风险，并可能在高水平暴露下导致成人不育。

邻苯二甲酸盐污染很常见。在一个例子中，在一个玩具急救包中，邻苯二甲酸盐被发现超过REACH标准允许水平的130倍。

玩具的CE认证是否检测BPA和邻苯二甲酸酯？

CE认证是一个强制的认证，证明产品符合特定的安全和质量标准。产品上的CE标志象征着制造商已经评估了产品并确定它符合这些标准。在欧盟销售的玩具必须带有CE标志。

对于测试玩具中的BPA和邻苯二甲酸盐，欧盟没有具体的要求，但是这些化学物质可能会受到其他欧盟指令的限制。例如，REACH法规禁止使用某些。

产品中的有害化学物质，包括玩具。在欧盟销售的玩具制造商必须确保他们的产品不含任何受限制的化学物质。

玩具CE认证的六个步骤：

1.产品分类:

检查产品是否符合玩具安全指令和其他CE法规。

2.风险评估:

按照EN 71-1、EN 71-2和EN 71-3等欧洲协调标准进行产品测试，并跟踪安全警告和标志。

3.合格评定程序:

4.技术资料

编辑或仔细检查技术文档，包括描述、说明手册和风险评估。

5.欧盟一致性声明

验证认证并创建一份欧盟符合性声明，证明玩具符合CE产品标准。

6.CE标志

就如何正确使用CE标志给出说明。

总之，CE认证没有明确要求测试玩具中的BPA和邻苯二甲酸盐，但是这些化学物质在其他CE指令中可能会受到限制。在欧盟销售的玩具制造商必须确保他们的产品不含任何受限制的化学物质。