

欧盟CE认证如何办理？

产品名称	欧盟CE认证如何办理？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

欧盟CE认证如何办理？

CE认证需要准备的相关技术资料

- 1、产品使用说明书。
- 2、安全设计文件(包括关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图)。
- 3、产品技术条件(或企业标准)。
- 4、产品电原理图。
- 5、产品线路图。
- 6、关键元部件或原材料清单(请选用有欧洲认证标志的产品)。
- 7、整机或元部件认证书复印件。
- 8、其他需要的资料。
- 9、申请表填写（我司提供）

CE认证需要测试什么项目？

LVD+EMC

LVD：电源线拉力、接地连续性、PXX防水防尘测试、高压测试、绝缘电阻、工作电压、正常温升、异常温升、爬电距离和电气间隙、Z灼热丝、针焰、球压等等；

EMC : EMI电磁干扰、EMS电磁敏感

电风扇CE认证周期多久

玩具及儿童产品检测

玩具是指设计为或者预定为供14岁以下儿童玩耍中使用的产品，无论是否是专用的产品。玩具涉及的检测包括：

机械物理性能测试

燃烧性能

有害化学物质测试：19项可溶性重金属、总铅、总汞、邻苯二甲酸盐等。

微生物测试

毒性评估

电学安全性能测试

BESTON.LAB检测可根据不同国家法规及买家的要求，为客户提供对应的玩具及儿童产品检测检测及认证服务。

玩具相关法规/标准

欧盟

2009/48/EC 玩具安全指令

EN 71-1玩具安全-机械物理性能

EN 71-2玩具安全-燃烧性能

EN 71-3玩具安全-特定元素迁移（19项可溶性重金属）

EN 71-4玩具安全-化学和有关活动用的试验装置

EN 71-5玩具安全-化学玩具

EN 71-6玩具安全-年龄警告标志

EN 71-7玩具安全-指画颜料

EN 71-8玩具安全-供户内和户外家庭娱乐用的摇摆，滑动及类似玩具。

EN 71-9玩具安全-玩具中有机化合物的通用要求。

EN 71-10玩具安全-有机化合物的样品制备和提取。

EN 71-11玩具安全-有机化合物的分析方法

EN 71-12玩具安全-N-亚硝胺和N-亚硝基类物质

EN 71-13玩具安全-嗅觉棋盘游戏,化妆品套装和味觉玩具

EN 71-14玩具安全-家用蹦床

EN 62115 电玩具的安全

美国

CPSIA 消费品安全改进法案

BESTONM F963 玩具安全规范

加拿大

SOR/ 2011-17 玩具条例

SOR/2016-188 邻苯二甲酸盐条例

SOR/2016-193 表面涂层材料条例

中国

GB 6675.1-2014 玩具安全 1部分：基本规范

GB 6675.2-2014 玩具安全 2部分：机械与物理性能

GB 6675.3-2014 玩具安全 3部分：易燃性能

GB 6675.4-2014 玩具安全 4部分：特定元素的迁移

GB 6675.11-2014 玩具安全 11部分：家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具

GB 6675.12-2014 玩具安全 12部分：玩具滑板车

GB 6675.13-2014 玩具安全 13部分：除实验玩具外的化学套装玩具

GB 6675.14-2014 玩具安全 14部分：指画颜料技术要求及测试方法

日本

ST 2016 玩具安全

澳大利亚/新西兰

AS/NZS 8124.1机械物理安全性能

AS/NZS 8124.2 燃烧性能

AS/NZS 8124.3特定元素迁移（八大可溶性重金属）

AS/NZS 62115 电玩具的安全

国际

ISO 8124玩具安全系列

IEC 62115 电玩具的安全

儿童产品相关法规/标准

EN 14372儿童使用和护理用品—餐具和喂养器具安全

EN 14350儿童使用和护理用品—婴幼儿饮水设备

EN 1400 儿童护理品—奶嘴要求

CE认证不接受国家有：

美国、加拿大、日本、新加坡、韩国等均不接受CE标志。

CE认证详细说明：

“CE”标志是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一移动图片(CONFORMITE EUROPEENNE)。凡是贴有“CE”标志的产品就可在欧盟各成员国内销售，无须符合每个成员国的要求，从而实现了商品在欧盟成员国范围内的自由流通。

CE认证时间

国内的认证检测时间比较快，一般会在7-10个工作日内完成，具体需要结合产品情况来决定；

国际的认证机构一般会长20-25个工作日

费用与指令

一些产品CE认证只要求通过EMC指令测试认证，如果产品工作电压在AC(50~1000V)、DC(75V~1500V)就需要做安规LVD认证，而这两者之间有费用的差距。做CE认证，部分客户准备国内市场上销售，做CE认证是为了宣传自己的产品，就不能随意指令做，不然会被人笑的，一定要按指令里面要求的标准做。CE认证规定其产品在欧盟成员国市场上自由流通，要求其产品所包含的所有指令通过检测认证后，才能加贴CE标识。电器类CE认证一般要求LVD、EMC。因此费用不一样，CE认证选择指令也应参考顾客的意见和产品的自身情况。

在欧盟市场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

必须由总部位于欧盟成员国的认证机构才可以签发证书。自80年代末以来，已有一批外资认证机构进驻中国。

CE认证，为各国产品在欧洲市场进行贸易提供了统一的技术规范，简化了贸易程序。任何国家的产品要进入欧盟、欧洲自由贸易区必须进行CE认证，在产品上加贴CE标志。因此CE认证是产品进入欧盟及欧洲贸易自由区国家市场的通行证。CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；是企业对消费者

的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度;贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险。这些风险包括：

被海关扣留和查处的风险;

被市场监督机构查处的风险;

被同行出于竞争目的的指控风险。

申请CE认证的好处

欧盟的法律、法规和协调标准不仅数量多，而且内容十分复杂，因此取得欧盟机构帮助是一个既省时、省力，又可减少风险的明智之举;

获得由欧盟机构的CE认证证书，可以大程度地获取消费者和市场监督机构的信任;

能有效地预防那些不负责任的指控情况的出现;

在面临诉讼的情况下，欧盟机构的CE认证证书，将成为具有法律效力的技术证据;

一旦遭到欧盟国家的处罚，认证机构将与企业共同承担风险，因此降低了企业的风险。

由于指令里规定的要求是各国都要遵守的强制性要求，所以这些要求应该是公认的防范安全隐患或其他危害的低纲领，不同于一般贸易中商业性的技术要求，并适合标准化的客观要求。

为了使单一市场的原则在实践中得到贯彻，欧盟进一步规定了产品是否符合指令规定的基本要求的可靠的评估方式，即人们俗称的CE认证：

- 引入产品评估模块化概念，由评估模块组成产品评估程序，按照评估程序经评估合格的产品使用CE标志；

- 引入统一欧盟协调标准、质量管理体系标准(EN ISO 9000系列)和评估机构的质量保证标准(EN45000系列)；

- 在欧盟的层次上、在各成员国之间建立评估机构认可体系和评估

在欧盟市场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

CE认证适用于哪些产品?

名称

欧体指令编号(带有#的是修正指令)

简单压力容器

87/404/EEC,#90/488/EEC,#93/68/EEC

玩具安全

88/378/EEC,#93/68/EEC

建筑产品

89/106/EEC ,#93/68/EEC

电磁兼容性产品

89/336/EEC,#92/31/EEC,93/68/EEC

机械设备

89/332/EEC,#91/368/EEC 93/44/EEC,#93/68/EEC

指令新号码98/37/EC

个人防护装备

89/686/EEC,#93/68/EEC,93/95/EEC

非自动衡器

90/384/EEC,#93/68/EEC

主动式植入医疗器具

90/385/EEC,#93/68/EEC

燃烧气体燃料设备

90/396/EEC,#93/68/EEC

电信终端设备

91/263/EEC,#93/68/EEC

热水锅炉器具

92/42/EEC,#93/68/EEC

民用爆炸物

93/15/EEC

医疗装置

93/42/EEC

低压电气产品

73/23/EEC,#93/68/EEC

使用于易爆炸环境下之设备及保护系统

94/9/EC

电讯用卫星地面站

93/97/EEC

乘人用升降梯

95/16/EEC

游乐场设备

94/25/EC

压力装置

97/23/EC

危险物品在道路上运送

94/55/EC,96/86/EC

检验用医疗装置

98/79/EC