

# CE认证，CE指令，CE证书，CE怎么做，欧盟CE

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | CE认证，CE指令，CE证书，CE怎么做，欧盟CE |
| 公司名称 | 东莞市天则检测技术有限公司             |
| 价格   | .00/件                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 广东省东莞市万江街道牌楼基工业路1号3单元510室 |
| 联系电话 | 15118378514               |

## 产品详情

“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(CONFORMITE EUROPEENNE)。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的获取方式：

(1) 企业自主签发的Declaration of conformity / Declaration of compliance《符合性声明书》，此证书属于自我声明书，不应由第三方机构（中介或测试认证机构）签发，因此，可以用欧盟格式的企业《符合性声明书》代替。

(2) Certificate of compliance / Certificate of compliance《符合性证书》，此为第三方机构（中介或测试认证机构）颁发的符合性声明，必须附有测试报告等技术资料TCF，同时，企业也要签署《符合性声明书》。

(3) EC Attestation of conformity《欧盟标准符合性证明书》，此为欧盟公告机构（Notified Body简称为NB）颁发的证书，按照欧盟法规，只有NB才有资格颁发EC Type的CE声明。

CE标志适用哪些国家？

在32个欧洲国家/地区提供CE认证，包括：欧盟28国、欧洲自由贸易联盟、土耳其。带有CE标志的产品可以在欧洲经济区自由流通。

注：欧洲自由贸易区成员国为冰岛、挪威、瑞士和列支敦士登。CE标志在瑞士不是强制性的。

欧盟27个国家名单：比利时、保加利亚、捷克共和国、丹麦、德国、爱沙尼亚、爱尔兰、希腊、西班牙、法国、克罗地亚、意大利、塞浦路斯、匈牙利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马耳他、荷兰、奥地利、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、芬兰、瑞典、英国。

在欧盟之外，CE认证在世界范围内得到广泛应用和高度认可。CE认证在东南亚、中亚和非洲得到高度认可。

CE的指令有哪些：

#### 1.低电压指令LVD (2014/35/EU)

低电压指令的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电气产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现

危险。

#### 2.电磁兼容指令EMMC(2014/30/EU)

电磁兼容性是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，不仅设备在正常运行过程中对所在环境中的电磁干扰不超过定值，而且器具对所在环境中的电磁干扰具有一定的抗扰度，即电磁敏感性。带电产品做CE认证，都要做电磁兼容EMC指令认证

#### 3.玩具指令TOY(2009/48/EC)

玩具是指供14岁以下儿童玩耍使用的产品，但是供公众使用的游乐场设备，供公众使用的自动游戏配置内燃发动机的玩具车，玩具蒸汽机，吊索和弹弓这几类玩具不在2009/48/EC的管控范围内欧洲推出玩具EN71认证法令，其意义是通过EN71标准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

#### 4.无线电设备指令RED(2014/53/EU)

无线电设备指令建立了将无线电设备投放市场的监管框架，它通过设定安全和健康，电磁兼容性以及无线电频谱的有效使用等基本要求，确保无线电设备的单一市场。含无线频段发射和接收的带电产品做CE认证，必须做此指令。

#### 5.机械指令MD(2006/42/EC)

机械指令涵盖了机械的安全包括安全部件 链条等 机械设计 电气设计:控制安全性以及潜在的制造危险的机器，不带电机械做CE认证，要进行机械指令的认证，如果带电的机械，一般还至补充机械安规VD指令认证，重要的是，危险机械要求做公告机构的C认证

#### 6.建材指令CPR(305/2011-CPR)

建材指令是欧盟于2011年3月9日颁布的建材指令是欧盟于2011年3月9日颁布的一项新的建筑产品法规，并

目取代了旧的建筑产品指令(89/106/EFC-CPD)，通告CPR将于2013年7月进入强制执行阶段，建筑产品CPD指令是欧明制定的强制性认证中针对建材产品的一个指令。

#### 7.压力设备指令PED (2014/68/EU)

压力设备指令适用于压力设备和组件的设计，制造和合格评定，允许压力PS大于0.5bar，就本指令“压力设备”定义为容器，管道，安全附件和压力附件而言

#### 8.个人防护指令PPE(2016/425/EU)

个人防护装备定义为任何设计用于个人穿戴或持有的装置或器具，以防止一种或多种健康及安全危害，主要用于保护雇员免受由化学辐射、电动设备、人力设备，机械设备或在一些危险工作场所而引起的严重的工伤或疾病。PPE指令不区分工作用或休闲用个人防护设备。所有的个人防护设备无论是工作家庭及休闲或体育用品都要符合本指令

#### 9.防爆指令ATEX(2014/34/EU)

防爆指令已于2016年4月20日强制执行，随着指令更新，欧委会将根据新立法构架(NFL)执行防爆指令条例ATEX指令包括了机械设备及电气设备，规定了拟用于潜在爆炸性环境的设备要应用的技术要求。

#### 10.计量器具指令MD (2014/32/EU)

计量器具指令是一种新方法指令，适用于大量测量仪器，目标是在整个欧盟范围内建立单一的测量仪器市场，它规定了测量仪器必须满足的基本要求，如果它们受成昌国的法律计量控制以及它们在投放市场并投入使用之前必须进行的符合性评估，2016年4月20日后投放市场的所有仪器必须符合上述指令和法规的要求

#### 11.娱乐游艇指令RCD(2013/53/EU)

娱乐游艇指令已于2016年1月18日开始执行，将取代旧的游艇指令94/25/EC，游艇指令是为了满足游乐船能够在欧盟市场上自由流通，而由欧洲标准化委员会(CEN)与欧洲电工标准化委员会(CENFLFC)制定出来的法规。游乐船指令下细化了许多协调标准，每个协调标准对应一类产品

#### 12.燃气指令GAR (2016/426)

燃气指令规定了任何燃气器具或配件在进入欧盟市场时必须满足的要求，该法规涵盖家用和非家用电器以及设计用于此类电器的配件，它包括用于烹饪，加热、热水生产，冷藏，照明，洗涤，强制通风燃烧器和加热体的设备，以配备这种燃烧器，配件是安全装置，控制装置或调节装置和子组件

#### 13.电梯指令Lf(2014/33/EU)

电梯指令于2016年4月20日起执行，取代了老指令95/16/EC:在欧盟，所有的电梯及安全部件必须在贴有CE标识且附有EU符合声明的条件下才能被投放市场

CE标识只有在严格遵照欧盟电梯指令的检验要求

申请CE认证需要的资料：

- 1、 制造商（ 欧盟授权代表（ 欧盟授权代理） AR） 的名称、 地址， 产品的名称、 型号等；
- 2、 产品使用说明书；
- 3、 安全设计文件（ 包括关键结构图， 即能反映爬申距离、 间隙、 绝缘层数和厚度的设计图） ；
- 4、 产品技术条件（ 或企业标准） ， 建立技术资料；
- 5、 产品电器原理图、 方框图和线路图等；
- 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、 测试报告（ Testing Report） ；
- 8、 欧盟授权认证机构NB出具的相关证书（ 对于模式A以外的其它模式） ；
- 9、 产品在欧盟境内的注册证书（ 对于某些产品比如： Class I 医疗器械， 普通IVD体外诊断医疗器械） ；
- 10、 CE符合声明（ DOC） ；