

欧盟CE认证标准及指令有哪些

产品名称	欧盟CE认证标准及指令有哪些
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO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

一、什么是欧洲指令？

欧洲指令，因为它涉及产品安全，不是工程标准，建筑规范或技术规范。欧洲指令是适用于所有欧洲成员国的立法指令（法律）。它概述了与单个指令范围内的产品相关的基本安全要求（ESR =要求）。换句话说，欧洲共同体（EC）指令定义了产品在投放市场时必须满足的“基本要求”，例如保护健康和安全。

多个欧洲指令可能适用于一种产品，特别是如果应用机械和电气功能。例如，由于与流体，温度，压力等有关的机械问题，以及电气/电子控制和安全系统，燃料电池或锅炉属于几个欧洲指令的范围。因此，压力设备指令（PED;2014/68/EU），低电压指令（LVD; 2014/35/EU），潜在爆炸性环境指令（2014/34/EU）可作为符合性要求的一部分

二、什么是欧洲标准？

“欧洲标准”一词通常用于指代欧洲标准协调。制定协调规范以符合特定欧洲指令的基本要求。这是一个相当复杂的列表，不断更新，不能被认为是完整的。

“协调标准”是欧洲标准，由CEN，CENELEC或ETSI采用，遵循欧盟委员会与成员国磋商后发布的授权。它们是通过一个公开透明的过程开发的，建立在所有相关方之间的共识之上。

符合统一标准，其参考编号已在公报上公布，并已转换为国家标准，提供了符合特定EC指令相应基本要求的推定。遵守统一标准仍然是自愿的，制造商可以自由选择任何其他符合基本要求的技术解决方案。在许多情况下，遵守统一标准也增加了合格评定程序的选择。

例如，与压力设备有关，许多公司质疑ASME规范是否符合PED（压力设备指令97/23 / EC）的要求。虽然ASME建筑规范不符合PED的所有规定，但在许多情况下，可以按照欧洲统一规范中规定的要求和测试程序来补充ASME规范。因此，ASME代码被用作设计的基础，并受到每个指令和欧洲标准/要求的额外基本要求的补充。

非欧洲标准与欧洲标准

在欧洲经委会，我们将非欧洲代码（例如ASME PV & B代码）与欧洲统一标准称为“在各大洲之间建立桥梁”的过程称为“这种方法”。这种方法使公司尽可能在现有做法的基础上继续开展业务活动。该策略还可以帮助避免质量缺陷和失败，以实现所需的批准。

欧盟成员国在欧盟社区内设备的调试和运行方面，在制定欧洲规范和要求方面花费了大量的精力。目标是统一理解与工人保护，环境安全和动物安全相关的安全水平。我们强调，只有在考虑技术方面时，与安全相关的讨论以及特定代码，标准或程序的适用性才可能是充分的。