

压力设备CE认证办理流程及所需资料

产品名称	压力设备CE认证办理流程及所需资料
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

压力设备CE认证指令2014/68/EU

压力设备指令适用于允许压力PS大于0.5 bar的压力设备和组件，该指令包含与设计，生产和合格评定程序的安全性相关的要求和规定。

ped指令英文版下载：2014/68/EU

简单的压力容器指令：2014/29/EU

通过压力设备是隐含的压力容器，安装管道，安全件和加压件包括附连到加压部件，如法兰，小管和联接元件。

PED为Pressure Equipment Directive的简写，意思为压力设备指令。

新指令2014/68/EU于2016年7月强制实施。

PED指令规定了所有要进入欧盟市场的大许用压力大于0.5bar的承压设备的设计，制造和符合性评定都要满足本指令的要求。

压力设备指令适用于谁？

PED的目的是提供一种法律结构，使压力设备可以在整个欧盟范围内制造和销售，而无需通过每个成员国的当地批准制度。实现此目的的方法是确保在欧洲经济区内出售的所有压力设备的通用安全标准。因此，制造商能够满足欧盟任何成员国的批准要求，并且在其他任何国家/地区销售商品时都不必重复此过程。

压力设备指令PED

制造商或进口商应确定压力设备是否可以直接评估或是否应涉及认证机构。取决于产品特性（允许压力

，压力设备的体积/直径和预期的材料含量），压力设备属于指令的四个类别之一，如果将不同类别的压力设备组装成集成的功能单元，则高类别的压力设备决定整个组件，根据适用的类别，应用适当的模块。每个模块都描述了要遵循的一致性程序。

通过在压力设备上粘贴CE标志，制造商或进口商声明该产品符合压力设备指令2014/68 / EU的基本要求，CE标志的压力设备可以在欧洲经济区（EEA）内自由交易。

压力设备CE认证产品范围：

该指令适用于压力设备和组件的设计，制造和合格评定，其允许压力大于0.5 bar表压（即1.5 bar压力），包括容器，管道，安全配件和压力配件。

1、压力设备的典型例子包括：

- （1）外壳和水管锅炉
- （2）换热器
- （3）植物船
- （4）加压储存容器
- （5）工业管道

用于化学，石化，生物化学，食品加工和能源工业，然而，还包括气缸（包括用于呼吸空气的气缸）和某些压缩空气设备，如将在任何一般工程过程中使用的那样。

2、压力设备CE认证安全附件的典型示例包括：

- 1) 壳管式和水管式 锅炉
- 2) 换热器
- 3) 压力容器
- 4) 工艺管道
- 5) 电加热器
- 6) 阀门-隔离
- 7) 阀门-控制
- 8) 安全阀
- 9) 爆破片
- 10) 屈曲杆
- 11) 受控安全泄压系统

12) 压力开关

13) 温度开关

14) 液位开关

压力设备CE认证指令包含超出指令范围的产品列表：

- 1.用于将任何流体或物质运输到设施（陆上或海上）的管道；
- 2.简易压力容器（指令2014/29 / EU）；
- 3.气溶胶分配器（指令75/324 / EEC）；
- 4.根据压力设备指令分类为不高于I类的设备；
- 5.高炉；
- 6.压力设备由柔性外壳组成（例如轮胎和气垫）；
- 7.用于碳酸饮料的瓶子或罐子；
- 8.温水加热系统中的散热器和管道；

符合指令的好处

从灭火器到大型工业装置，我们提供包括设计评估在内的产品的完整合规服务。

我们的PED团队会在认证过程的每个步骤中为客户提供支持。

我们的经验可帮助客户实现PED合规性，而对生产，检查/审核的影响小或没有中断，并考虑降低成本。

根据PED规范，高于特定压力/容积门槛的压力设备和组件的要求

1. 具备安全性；
2. 符合设计、制造、和测试的基本安全要求；
3. 满足适当的符合性评定程序；
4. 贴附CE标志及相关规定的标示；

低于特定压力/容积门槛的压力设备和组件必须要

1. 具备安全性；
2. 依据完善的工程实务而设计、制造；
3. 贴附相关规定的标示(可以不必贴附CE标志) 产品归类与符合性评定模式的选择；

压力设备指令CE认证产品技术数据需求

1. 产品尺寸及压力规格说明；
2. 产品使用材料说明；
3. 产品设计及测试依据标准(ASME, ANSI, API, BS, EN...)；
4. 产品外观图；
5. 产品设计图；
6. 品质系统文件(检验规范)(ISO 9001证书)；
7. 材料证明文件(物理及化学特性)；
8. 壁厚测试程序(水压, 气压测试...)；
9. 说明书；
10. 测试报告(可于厂内进行测试)；
11. 英文使用手册；
12. CE/产品标牌。