

欧盟简单压力容器SPVD认证怎么办

产品名称	欧盟简单压力容器SPVD认证怎么办
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

欧盟于2014年颁布了新的简单压力容器SPVD指令2014/29/EU，并通告于2016年起开始执行，将取代了原指令2009/105/EC。SPVD是欧盟用来监管简单压力容器的法规，其指令明确了简单压力容器的技术要求和合格评定程序，在通过SPVD认证后，即可粘贴CE标识，在欧盟市场内自由流通。

简单压力容器的定义

焊接成型的；

存储压力大于0.5bar；

介质为压缩气体或氮气等非易燃气体；

有一个圆柱形壳体和用碟形和/或平头密封的圆形端口；

工作压力不超过30bar，压力容积值不超过10000bar·L；

承压件构成材料：非合金优质钢、非合金铝、非时效硬化铝合金；

工作温度不低于-50℃，工作温度钢制容器不超过300℃，铝或铝合金容器不超过100℃；

不包括下列容器：为核用途容器；安装于轮船或飞机上的容器；灭火器。

SPVD的分类和认证模式

简单压力容器分类工作压力PS（bar）X容积V（L）认证模式

SEP PS*V 50

Class 3 $50 \leq P_s \leq 200$ B+C或B+C1

Class 2 $200 \leq P_s \leq 3000$ B+C1或B+C2

Class 1 $3000 \leq P_s \leq 10000$ B+C1

SPVD认证流程

- 1.提供给我们产品的基本信息，用来判断CE认证产品的适用标准，并确定产品的认证模式，如：以及产品的型号列表、材料、规格、性能、特性和用途等；
- 2.根据认证模式制定培训、测试和审核计划；
- 3.产品标准和生产管理体系培训和初次评估；
- 4.焊工资格证的培训，取得ISO 9606国际焊工证，取得焊接工艺评定（WPQR）；
- 5.样品型式试验、工厂审核（根据认证模式确定）。
- 6.后续监督（根据认证模式确定）。

欧盟简单压力设备CE认证技术资料要求

- 1.产品的基本信息，如工作压力 P_s ，工作温度 T_{max} ，工作温度 T_{min} ，容器容量 V 等；
- 2.容器的预期用途；
- 3.保证容器安全的维护和安装要求；
- 4.容器的详细制造图纸、设计标准；
- 5.说明书；
- 6.选用材料、焊接工艺、检验方式以及其它与设计有关的叙述文件；
- 7.焊接作业合格证以及焊工或操作员资格证书；
- 8.代表生产类型的容器样品；
- 9.用于制造压力容器的零部件的材料清单；
- 10.检验和测试报告或建议的检验方式说明。