

压力容器CU-TR认证 承压设备EAC认证 TR CU032认证

产品名称	压力容器CU-TR认证 承压设备EAC认证 TR CU032认证
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	地区:中亚五国 认证项目:EAC GOST SGR
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

产品详情

压力容器CU-TR认证 承压设备EAC认证 TR CU032认证

根据TRCU 032/2013压力容器、管道、锅炉、承压设备配件EAC产品认证是强制性的包括主要的管道输送的天然气、石油和其他介质的压力产品。不包括：使用压力控制站或压缩机站设备；配气/气消耗量网络设备；用于核能与放射性环境设备；用于海洋、河流船只和飞机的设备；铁路机车车辆制动装置；军事装备；机械部件，不是独立的容器；医用压力室气瓶；气雾剂的分配器设备；高压电气设备；非金属活动外壳设备；排气或气体的气消声器；碳酸饮料容器或虹吸管。

压力设备EAC认证采用二种认证类型：EAC合格证书（EAC certificate）和EAC符合性声明（EAC Declaration）

压力设备EAC合格证书（EAC certificate）

EAC合格认证EAC certificate适用的压力设备包括第3类和第4类。

压力设备EAC合格认证可以采用以下方案：

方案

认证计划

应用程序

产品测试

评价的生产

检查控制

1C

+

+

+

批量生产

3C

+

-

-

缔约方单批次

4

+

-

-

单一的产品

7C

类型的研究

-

+

对于设定的序列和大批量生产

颁发EAC合格证书（EAC certificate），申请人提供以下文件：

1. 安全理由；
2. 产品技术护照；
3. 使用手册/说明书；
4. 项目文件；
5. 强度测试报告；

6. 制造标准技术法规和有关的技术信息
7. 有关的测试报告;
8. 工厂测试报告 ;
9. 特定制造商文件确认专家和人员资格 ;
10. 零部件证书(如果有)。
11. ISO认证的(如果有)。

申请人必须是海关联盟区域内的任何法律实体或个人企业。

申请人可以选择在任何认可认证中心进行根据TR CU032/2013压力设备的EAC合格认证，申请人必须必须提供要求的公司注册文件，以及申请认证所需要的文件。认证机构经过文件分析，确定认证方案，选择测试样品和分析生产状况，经检测合格和生产状态审核符合性要求(根据该方案1C和7C)，签发EAC合格证书（EAC certificate）。

EAC合格证书最长有效期为5年；在7C方案下有效期为产品使用寿命周期内。

压力设备EAC符合性声明（EAC Declaration）

对于第1类和第2类压力设备应该申请EAC符合性声明（EAC Declaration）。按照TRCU 032/2013规定，申请人有权选择以下任何方案：

方案

认证计划

应用程序

产品进行测试通过

生产控制

1D

制造商

+

批量生产

2D

申请人

-

缔约方合同

3D

实验室

+

批量生产

4D

实验室

-

缔约方合同单一产品

5D

类型的研究

+

对于第1、第2、第3、第4类别压力设备，且产品必须只能在使用现场进行组装的使用不可移动的地方安装

申请EAC符合性声明，需要海关联盟境内的申请人，并且需要提交一揽子文件(技术规格、技术护照、安全理由，操作手册，测试数据，厂家检测报告，实验室试验的报告(如果有的话)，制造商焊接人员资格，贸易合同)等。

认证机构分析申请文件，安排样品测试。测试合格后认证机构签发EAC符合性声明并进行政府注册。EAC符合性声明最长有效期不超过5年。申请人(海关联盟境内的法律实体)在EAC符合性声明注册之后，是必须保存证据材料10年以上。

获得EAC符合性声明的每一个单一产品必须标识EAC标志方可投入市场流通和使用。

压力设备类别的确定

工作环境：

第1组：工作的介质为：易燃、氧化、易燃、易爆、剧毒和高毒性气体、液体和气体，以及他们的混合物。

第2组：不包括在第1组内的其他介质

气体容器(1组)

容积(m³)

产品的最大允许工作压力(毫帕 *m³)

最大允许工作压力(MPa)

类别

超过0,001的

在0.0021于0.005的

超过0.05

1-类

超过0,001的

超过0.005到0.02的

超过0.05

2-类

在0.0001至0.001

不限

多于20至100

3-类

在0.0001

超过0.02到0.1。

超过0.05

3-类

在0.0001至0.001

不限

超过100

4-类

超过0,001的

超过0.1

超过0.05

4-类

气体容器(2组)

容积(m3)

产品的最大允许工作压力(毫帕 *m3)

最大允许工作压力(MPa)

类别

超过0,001的

超过0.005到0.02的

超过0.05

1-类

超过0,001的

在0.02到1.1的

超过0.05

2-类

在0.0001至0.001

不限

超过100至300。

3-类

在0.001至1

超过0.1至0.3的

超过0.5

3-类

超过1

不限

上述0.05至0.4的

3-类

在0.0001至0.001的

不限

超过300

4-类

在0.001至1

超过0.3

超过0.4

4-类

超过1

不限

超过0.4

4-类

容器只用于液体(1组)

容积(m³)

产品的最大允许工作压力(毫帕 *m³)

最大允许工作压力(MPa)

类别

超过0.01

超过0.02

在0.05至1

1-类

超过0.001

超过0.02

在1至50

2-类

在0.0001至0.001

不限

超过50

2-类

超过0.001

不限

超过50

3-类

容器只用于液体(2组)

容积 (m³)

产品的最大允许工作压力(毫帕 *m³)

最大允许工作压力(MPa)

类别

超过0.01

超过1

在1至50

1-类

在0.0001至0.01

不限

超过100

2-类

超过0.01

超过1

超过50

2-类

锅炉(蒸气、热水)和容器与火加热

容积(m³)

产品的最大允许工作压力(毫帕 *m3)

最大允许工作压力(MPa)

类别

从0.002至0.1

直到并包括0.005

超过0.05

1-类

在0.002至0.4

超过0.005到0.02

上述0.05至3.2将使

2-类

多0.002至1

在0.02到0.3

从0.05至3.2

3-类

在0.002至0.01

不限

超过3.2

4-类

超过0.01至1

在0.3

在0.3

4-类

超过1

不限

超过0.05

4-类

管道，气体介质(1组)

标称直径(mm)

产品的最大允许工作压力和标称直径(*毫米)

最大允许工作压力(MPa)

类别

超过25至100

不限

从0.05至1

1-类

超过25至100

直到并包括100

超过1至3.5

1-类

超过100至350

不限

从0.05至1

2-类

超过25至350

超过100至350

超过1至3.5

2-类

超过25至100

不限

超过3.5

2-类

超过350

不限

在0.05至1

3-类

超过100至350

超过350

从1到3.5

3-类

超过100

不限

超过3.5

3-类

管道，气体(2组)

标称直径(mm)

产品的最大允许工作压力和标称直径(*毫米)

最大允许工作压力(MPa)

类别Ob-ya

超过32

超过100至350

上述0.05至3.2

1-类

32至100

不限

超过3.2

1-类

超过100

超过350至500

上述0.05至3.2

2-类

上述100多达250

不限

超过3.2

2-类

超过250

不限

超过3.2

3-类

超过250

超过500

上述0.05至3.2将使

3-类

管道用于液体(介质1组)

标称直径(mm)

产品的最大允许工作压力和标称直径(*毫米)

最大允许工作压力(MPa)

类别

超过25

超过200

在0.05至1

1-类

超过25

超过200

超过1到8

2-类

超过25

超过350

超过8到50

2-类

超过25

不限

超过50

3-类

管道用于液体(介质2组)

标称直径(mm)

产品的最大允许工作压力和标称直径(*毫米)

最大允许工作压力(MPa)

类别

超过200

超过500

从1到50

1-类

超过200

不限

超过50

2-类