

欧亚联盟压力设备EAC认证-TP TC 032/2013认证流程、步骤？

产品名称	欧亚联盟压力设备EAC认证-TP TC 032/2013认证流程、步骤？
公司名称	上海熙思检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄1-30号第22幢Y141室（注册地址）
联系电话	400-6652292 13661817026

产品详情

欧亚联盟压力设备海关联盟认证法规“关于超压力设备的安全”（TP TC 032/2013）

2022年1月1日起，EAC认证TR CU 032/2013新标准正式生效

2022年3月4日欧亚经济委员会理事会2022年3月1日第34号决议公布根据 TR CU 032/2013《关于压力设备的安全》技术法规，EAC 合格证书或EAC符合性声明（或相关信息）形式的产品清单的批准变更。

压力容器承压设备EAC认证 TR CU 032/2013

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

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*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：

产品进行测试通过

生产控制

1D

制造商

2D

申请人

缔约方合同

3D

实验室

4D

缔约方合同单一产品

5D

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*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*大允许工作压力(毫帕 *m³)

*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0.005到0.02的

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100

4-类

超过0.1

气体容器(2组)

在0.02到1.1的

超过100至300。

在0.001至1

超过0.1至0.3的

超过0.5

超过1

上述0.05至0.4的

在0.0001至0.001的

超过300

超过0.3

超过0.4

容器只用于液体(1组)

超过0.01

超过0.02

在0.05至1

超过0.001

在1至50

超过50

容器只用于液体(2组)

容积 (m³)

在0.0001至0.01

锅炉(蒸气、热水)和容器与火加热

从0.002至0.1

直到并包括0.005

在0.002至0.4

超过0.005到0.02

上述0.05至3.2将使

多0.002至1

在0.02到0.3

从0.05至3.2

在0.002至0.01

超过3.2

超过0.01至1

在0.3

管道，气体介质(1组)

标称直径(mm)

产品的*大允许工作压力和标称直径(*毫米)

超过25至100

从0.05至1

直到并包括100

超过1至3.5

超过100至350

超过25至350

超过3.5

超过350

从1到3.5

管道，气体(2组)

类别Ob-ya

超过32

上述0.05至3.2

32至100

超过350至500

上述100多达250

超过250

超过500

管道用于液体(介质1组)

超过25

超过200

超过1到8

超过8到50

管道用于液体(介质2组)

从1到50

欧亚联盟包括成员：俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦、亚美尼亚、吉尔吉斯斯坦。统一使用强制性认证标志为EAC。由字母EAC组成。标志如下：

EAC标志

欧亚联盟EAC认证申请流程：****步**：填写海关联盟CU-TR认证申请表，确认出口产品名称、型号、数量、产品海关代码。第二步：认证机构根据海关代码和产品信息确认产品类别，决定认证方案。第三步：制造商根据认证机构的认证方案提交产品俄文资料和技术文件、测试报告、与独联体国家供货合同。第五步：认证机构专家到生产工厂进行产品测试和质量体系审核（如有必要）第六步：生产工厂根据机构专家意见修改产品资料文件或质量体系文件（整改）。第七步：认证机构制作证书草稿，申请商确认草稿准确无误，反馈给机构。第八步：证书签发。第九步：在产品**上粘贴海关联盟认证“EAC”标记，凭证书复印件清关。