TP TC 032-承压设备安全法规

产品名称	TP TC 032-承压设备安全法规
公司名称	上海欧淘检测技术服务有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	上海市普陀区宁夏路201号10楼H室
联系电话	021-51078336 15001763451

产品详情

TP TC 032法规简介:

TP TC 032是俄罗斯联邦海关联盟EAC认证中针对承压设备的法规，也叫TR CU 032,这是海关同盟国家针对压力设备的安全性的法规标准。本法规确定了对热交换器、容器、配件等产品的主要要求、管道、阀门、锅炉、安全装置和其他在超过0.05MPa压力下运行的设备,规定了承压设备在设计、制造过程中的安全性要求，以及设备标识要求，旨在保障人生命、健康、财产安全，防止误导消费者的行为。此技术法规于2011年11月18日通过，自2014年2月1日正式生效，下面由上海欧淘检测认证的赵小姐带您来了解一下！

海关联盟承压设备TR CU 032法规适用范围:

1.压力超过0.05 MPa的液体和气体容器;

2.设计用于生产温度超过110摄氏度的热水的锅炉,或超压超过0.05兆帕的蒸汽，以及火焰加热容器;3.管道*大允许工作压力大于0.05MPa,公称直径大于25,于气体,蒸汽和液体;

4.设备(装配单元)及其部件的元件，设计用于放置在设备上并承受压力的影响;

5.公称直径大于25且*大允许工作压力大于0.05MPa的液体和气体阀门;

6.指示和安全装置;

7.压力室(单-医疗除外);

8.安全装置和设备。

TR CU 032法规不适用于以下产品:

1.干线管道、油田内(矿场内) 和局部配送管道，用于运输天然气、石油和其他产品，调压站和压缩站使用的设备除外;2.配气网和煤气消费网;

3.专门用于原子能领域的设备，放射性环境中工作的设备;

4.根据工艺流程发生内部爆炸时产生压力的容器或按自动扩散高温合成模式燃烧时产生压力的容器;

5.船舶和其他水下浮动工具上的专用设备;

6.铁路、公路和其他交通方式的机车的制动设备;

7.废弃和其他飞行器上使用的专门容器;

8.国防设备; .

9.非独立容器的机器部件(泵体或涡轮机壳，蒸汽、液压、内燃发动机气缸和空调机、压缩机气缸) ;

10.单人用的医用压力室;

11.带气溶胶喷雾器的设备;

12.高压电气设备(配电柜、配电机构、变压器和旋转电机)的壳体;

13.过压环境下工作的电力传输系统部件(供电电缆产品和通信电缆)的壳体和外罩;

14.非金属软(有弹性的)护套制成的设备;15.排气或吸气消声器;

16、碳酸饮料的容器或吸管。

TR CU 032认证所需资料清单:

1.安全理由;

2.设备技术护照;

3.操作手册(说明) ;

4.设计文档;

5.安全装置的强度分析、容量分析(如果根据设计提供) ;

6.工艺流程和技术工艺细节(所用材料、半成品、零部件、焊接材料以及焊接条件和热处理的方法和参数、无损方法和结果的数据) ;

7.有关执行的测试(测量)的信息;

8.由制造商、制造商授权的代表和(或)认可的测试实验室执行的设备测试报告;

9.确认材料和补充零件性能的文件(如果有) ;

10.关于材料、零部件(如果有)的合格证书、合格声明或测试报告;

11.在制造(生产)设备以符合TR CU 032/2013法规时自愿使用的标准清单(如果制造商使用它们) ;

12.确认专家和制造商人员资格的文件;

13.其他直接或间接证明设备符合TR CU 032/2013的文件。