

为什么ASME是压力容器和制造服务的行业标准？

产品名称	为什么ASME是压力容器和制造服务的行业标准？
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

产品详情

ASME认证压力容器和锅炉广泛应用于各行各业。由于其重要性和不同的用途，ASME认证压力容器有不同的规格，温度和压力的限制以及各种材料。在设置ASME认证压力容器规格时，有许多因素需要考虑。其中一个最重要的考虑因素是选择ASME认证压力容器。

那为什么ASME认证这么重要？美国机械工程师协会（ASME）是美国乃至全球的专业机械工程组织。该组织成立于1880年，如今在140个国家或地区拥有10万多名成员。ASME目前提供了600多个规范，涵盖了许多技术领域并促进机械工程。除了锅炉和压力容器标准外，ASME还制定了机械设备规范，如配件和垫圈、高架和移动式起重机、电梯和自动扶梯、生物处理设备等，这些法规中大多源于早期的故障和各州之间缺乏锅炉法规监管而产生的。尽管蒸汽在19世纪推动了工业技术的发展，但美国没有一个州有法律来规范那些存在潜在危险的设备。1905年发生在马萨诸塞州布罗克顿的格罗弗制鞋厂的爆炸造成58人死亡和数十人受伤。1908年，马萨诸塞州开始制定锅炉法规。美国机械工程师协会（ASME）于1911年成立了锅炉规范委员会并于1915年成立了锅炉和压力容器规范（BPVC）。

ASME提供了两大类规范——ASME锅炉和压力容器规范（BPVC）和其他重要规范和标准。ASME BPVC为压力容器和锅炉的设计、制造、检验、安装和维护制定了标准以适应新兴技术和不断发展的使用。ASME压力容器规范分为12个章节和几个子节以涵盖各种类型的储气罐、其用途和材料。美国机械工程师协会（ASME）不仅仅是一个标准机构，该协会促进机械工程专业的发展。美国机械工程师协会（ASME）也是一个研究机构，致力于工业技术的研究以便在未来继续改进。如今，在很大程度上是因为它在推广和研究方面的声誉，ASME规范在世界范围内得到广泛认可。ASME不仅仅是一个总部设在美国的组织，它本身也是一个标准。

ASME规范和标准促进了公平贸易、竞争和创新，由来自世界各地的4700多名xingyezhuanjia、科学家、杰出工程师、知识渊博的专业人士、学术lingxiu等人员研究成立。

ASME密切关注当前的趋势和市场状况并修订或重新制定标准以适应市场发展，这些修订由协商一致的委员会执行。

ASME在全球范围内遵循严格的检验程序，符合这些标准的公司将获得ASME认证。

ASME制定的标准是由世界各地在各种环境和条件下合作的专业人员制定的。作为一个对机械工程至关重要的专业协会，这些标准的执行对ASME的声誉和成功至关重要。因此，ASME压力容器规范保证：

质量：如果一个ASME认证压力容器由于其基本结构质量差而不能正常工作，那么这个容器几乎没有用处。基本的性能和质量问题可能会引发严重的事故。ASME在12节中很好地解决了这些问题。通过投资ASME认证压力容器和锅炉，可以确保它们符合严格的质量准则。

用户与环境保护：质量决定安全，对于ASME认证压力容器也是如此。ASME锅炉和压力容器规范有助于提高这些储罐的可靠性、安全性和操作效率。多年来，这些法规不仅防止了事故的发生，而且通过避免泄漏和事故帮助企业将环境影响降到最低。

跨国一致性：ASME规范在100多个国家得到认可。因此，根据相关ASME BPVC规范设计和制造ASME认证压力容器可为国际市场提供一致性。