



Choose certainty.
Add value.

ASME锅炉和压力容器规范

获得ASME认证使产品进入全球市场

您的挑战

由于承压设备相关的潜在危险，制造商必须确保其产品的设计、制造、检验和试验符合美国机械工程师协会（ASME）锅炉和压力容器规范的要求。ASME规范原本是用于制造商出口锅炉和压力容器到北美市场的强制性准入要求。现今，ASME规范越来越多地被全球其它市场所接受并被设置为准入标准。如果制造商没有持有ASME认证，可能会面临出口壁垒的问题，从而阻碍其国际化经营。设备的使用者在产品的生命周期间也需要确保其承压设备及部件的运营效率和安全性。承压设备的相关各方需要经验丰富的专家来帮助其降低安全风险，防止设备损坏。

什么是ASME规范？

ASME规范在世界范围内是一个领先标准。ASME制定了对制造商认证和质量保证的要求。此外，对锅炉和压力容器，ASME规范为设计、材料、检验、试验和操作方面的要求制定了一系列的规则（包括动力锅炉、采暖锅炉、核设施的部件、纤维增强塑料压力容器和移动式贮罐）。

对您的业务而言，为什么ASME规范具有相当的重要性？

ASME规范现已被美国，加拿大和世界上其他100多个国家所认可。按照ASME规范对您的设备进行制造，维修或置换将帮助您得到进入这些市场的机会。获得ASME认证标记将会使您的承压设备在商业伙伴和终端用户获得更大的信任。它可被视为承压设备符合规范要求标志。

我们将提供什么样的服务？

TÜV南德意志集团是美国授权检验机构ARISE BIIC公司的合作伙伴，我们的ASME检验人员可按ASME各个方面的准则为您提供全面的，有效的服务。

我们可按以下ASME法规提供专业服务：

- 第一卷：动力锅炉
- 第二卷：材料
- 第三卷：核设施部件
- 第四卷：采暖锅炉
- 第五卷：无损检测
- 第八卷，第一，第二，第三分册：压力容器
- 第九卷：焊接与钎焊评定

- 第十卷：纤维增强塑料压力容器
- 第十二卷：移动式压力容器

我们的ASME规范工作和服务

■ 规范及标准的咨询服务

在提供咨询服务的同时，我们也会帮助您建立一个质量保证项目（QA）和质量控制体系（QC）并提供咨询服务及支持。

我们将协助您完成ASME认证联检准备工作，包括：

- 审核和认可质量手册和程序文件；
- 审核材料及零部件的证书；
- 审核制造厂的设计文件包括图纸及计算书；
- 审核焊接，钎焊文件；
- 审核无损探伤文件；

我们也可在焊接工艺，钎焊工艺及无损探伤或其它特殊工艺方面为您提供咨询服务。

■ 授权检验

作为授权检验机构ARISE BIIC的合作方，TÜV南德意志集团将依据ASME规范对产品进行检验。

■ 第三方检验与审核

我们授权的检验师（AI）和主任检验师（AIS）可以对制造商的零部件进行检查，也可对ASME证书持有者进行体系审核，并可进行供应商评估和审核。

■ 培训

我们将依据ASME规范的要求，提供ASME工作坊来培训您的人员。

您的经济效益

- **节约时间和资金** — 通过我们对ASME规范丰富的经验，帮助您节约时间和金钱。
- **风险最小化** — 在规划阶段识别并避免会导致重大损失的不合规问题。

- **进入全球市场** — 根据欧盟承压设备97/23/EC指令，TÜV南德意志集团被授权为公告机构，可以帮助您一站式获得CE标记和ASME规范服务。
- **和有丰富经验的伙伴合作** — TÜV南德意志集团熟知国际设计规范和法规。
- **证书获得广泛认可** — TÜV南德意志集团独立公正的良好声誉，能确保您的证书和认证标识获得广泛认可。

为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团是一家著名且独立的第三方解决方案提供商。我们公正可靠的报告为决策提供了可靠的依据。我们依据客观、专业的知识来评估每个方案，确保您获得第一手信息。TÜV南德意志集团的全球跨学科团队拥有来自不同工程领域的专家，他们拥有几十年国际公共项目，私人项目以及联合项目的经验。我们强大的国际影响力将确保您将收到一站式的高质量服务。

权威认证、创享价值

TÜV南德意志集团是优质、安全和可持续发展的解决方案提供商，专注于测试、检验、审核、认证、培训和评估服务。在全球设有超过800多个分支机构，我们在欧洲、美洲、中东、亚洲和非洲都有授权。通过给我们的客户提供客观的解决方案，我们为企业，消费者和环境创造了更多的有形资产。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 承压设备制造厂服务
- 承压设备运营商服务
- 移动式承压设备
- 管道
- 材料技术及焊接工程师
- 无损检测服务
- 制造和质量控制

* 上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

我们在大中华区的分公司及办事处：

上海

上海测试中心
上海环境可靠性部
无锡
宁波
永康
南京

Tel.:+86 21 6141 0123

Tel.:+86 21 6037 6300

Tel.:+86 21 5048 3138

Tel.:+86 510 8820 3737

Tel.:+86 574 2786 6658

Tel.:+86 579 8711 7995

Tel.:+86 25 8317 6785

合肥

台州

苏州

成都

杭州

北京

Tel.:+86 551 6537 8730

Tel.:+86 576 8612 6073

Tel.:+86 512 6809 5318

Tel.:+86 28 8592 0656

Tel.:+86 571 8111 0758

Tel.:+86 10 6590 6186

天津

青岛

厦门

台湾

香港

广州

深圳

Tel.:+86 22 8319 2258

Tel.:+86 532 8503 0106

Tel.:+86 592 7706 188

Tel.:+886 2 2898 6818

Tel.:+852 2776 1323

Tel.:+86 20 3815 3249

Tel.:+86 755 8828 6998