



Choose certainty.  
Add value.

## 承压设备运营制造 商服务

风险最小化，获得竞争优势

### 您面临的挑战

压力设备制造商、供应商和项目业主需要了解许多法规、标准和建筑规范。这些包括北美的ASME锅炉和压力容器规范，欧盟的承压设备指令（PED），或印度的锅炉条例（IBR）。为了在这个不断变化的市场保持竞争力，制造商面临着具有挑战性的任务，即需要了解适用于他们产品的国家或国际要求，以及如何执行并达到这些要求。对员工而言，把握最新的日益复杂的技术、工艺和市场需求同样重要。

### TÜV南德意志集团能为承压设备制造商提供哪些服务？

TÜV南德意志集团根据各种标准和法规测试并认证承压设备。我们为制造商和业主提供全过程的支持，对于复杂的技术安装项目的成功是必不可少的，这需要

全球性的协调，并利用多种资源（分包商、供应商等）。我们还提供压力设备指令、机械指令和工作场所安全要求等领域的人员认证服务。

### 为什么这些服务对您的业务至关重要？

制造商必须了解其产品的分类，以及取决于产品类别的相关技术和安全要求。通过迅速开发高效率及符合成本效益的解决方案，以满足这些必要的要求，从而使您的企业能够在承压设备市场获得竞争优势。

### 我们如何帮助您？

自1866年以蒸汽锅炉检验协会成立以来，我们一直是安全和质量检验方面值得信赖的专家。您可以信赖我们在此领域长期积累的经验和技术能力，确保您的设备满足相关要求。

## 我们的服务

- **测试和认证（欧盟指令和ASME规范）**  
TÜV南德意志集团（公告机构0036）提供符合欧盟指令，如97/23/EC，2010/35/EU和2009/105/EC等的测试和认证服务。ASME锅炉和压力容器规范是目前承压设备和部件全球重要的法规。获得ASME认证使制造商产品进入全球市场。同时，通过欧盟协调标准，如EN 13445（不受火的压力容器），EN 12480（工业管道）和EN 12952、EN 12953（锅炉）等这些越来越多在欧洲以外地区认可的标准，可实现欧洲市场准入。
- **设计审查及校核**  
承压设备必须按照压力容器规范或法规进行设计。在设计阶段的不合规现象可能导致设备失效以及不可挽回的损害。我们熟知众多国际设计规范和法规，是您在设计审查及核校方面必不可少的合作伙伴。
- **人员培训**  
我们的培训为您的员工提供一系列课程（欧盟承压设备指令、机械指令等）。
- **供应链服务**  
TÜV南德意志集团点到点的服务组合支持您完成复杂的技术安装项目，这些项目要求全球的协调及资源利用。我们的服务覆盖整个供应链，从供应商资质、装船前和装船后检验、以及项目催交、到合规认证及其它步骤。
- **知识服务**  
TÜV南德意志集团熟知国际设计规范和法规，能够为投资项目（工业工厂）提供技术支持。我们的支持协助您设计并制造符合压力容器规范或法规的承压设备，因此您能够避免在规划阶段的不合规问题。
- **质量体系（QS）审核**  
作为欧盟公告机构，TÜV南德意志集团能够为制造商提供质量体系审核服务。

## 您的业务收益

- **节省时间和成本**——通过我们丰富的经验，避免高成本、高耗时、返工和停工风险。
- **风险最小化**——识别并避免规划阶段导致重大损失的不合规问题。
- **提高效率**——通过与唯一的合作伙伴合作，在您整个项目周期实现无缝的解决方案。
- **证书获得广泛认可**——借助TÜV南德意志集团独立公正的良好声誉，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南德意志集团是世界知名的、独立的第三方方案提供商。我们提供的证书和报告可以满足监管机构最高标准的要求。我们拥有广泛的经验并积极参与技术准则和标准的准备，因此我们是您测试和认证的最佳合作伙伴。我们是整个欧盟认可的测试、监管和认证机构（公告机构0036），同时也是ARISE（美国授权检验机构）的首选合作伙伴。这些使得我们能够为您提供同时提供CE标识和ASME规范认证，确保您的业务顺利进入国际市场。

### 权威认证，创享价值

TÜV南德意志集团是高端的质量、安全和可持续性解决方案供应商，专注于测试、检验、审核、认证、培训和知识服务。在全球拥有800多个办事处，我们在欧洲、美洲、中东和亚洲都有授权。通过为客户提供客观的解决方案，我们为企业、消费者和地球环境增加可见的价值。

### 相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 机械指令
- 工业工厂和系统的无损检测
- 承压设备制造商服务
- 承压设备运营服务
- ASME 锅炉和承压设备规范

\* 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 8779 0058

#### 合肥

台州  
苏州  
成都  
杭州  
北京

Tel.:+86 551 6573 8730

Tel.:+86 576 8612 6073  
Tel.:+86 512 6809 5318  
Tel.:+86 28 8675 3781  
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 3832 0668  
Tel.:+86 755 8828 6998