



Choose certainty.
Add value.

承压设备运营服务

确保设备和装置平稳运行

您面临的挑战

自从早期工业化时代以来，工厂所有者和运营商就已经高度重视承压设备的安全和高效运营。这些承压设备包括蒸汽锅炉、压力容器、管道、安全阀及其它部件。在工厂的整个生命周期，工厂所有者和运营商必须确保他们的设备和装置，从设计、施工到投入运营都安全高效地运作。减少工厂停工时间也至关重要，这样就可以在其整个生命周期中保持较高的可用性。

TÜV南德意志集团为承压设备运营提供哪些服务？

我们提供所有与运营相关的检验和测试服务，以及承压设备和装置的维护服务。我们的专家能够帮助您进行危险性评估，提供专家建议，以及失效和损害分析。

为什么这些服务对您的业务如此重要？

在安装、施工或运营期间，我们的服务能够帮助您识别缺陷和错误，以避免它们成为威胁。如果不能在早期发现问题，它们可能更严重，导致设备失效以及无法接受的安全风险。进而导致声誉受损，利润下降以及昂贵的诉讼案件。

我们如何帮助您？

自1866年以蒸汽锅炉检验协会成立的150多年以来，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，来预防设备失效和运营停工。我们的服务能够为您提高工厂的盈利能力，保护您的企业在可靠性和安全方面的良好声誉。

我们的服务

运营前检验（初步检验）

我们的审查服务涵盖执照及许可证申请,按照每个行业标准进行设计检查、施工和组装的监测。我们还检查承压设备是否适合预期的服务要求,并确保整个工厂装置的完整性。

在役检查

按照当地的法律要求和行业标准, TÜV南德意志集团提供设备和装置的定期检查。

创新的测试理念

我们利用高端的NDT/NDE技术支持您的工厂,如声发射检测技术。我们还开展基于风险的检验(RBI)以评估设备故障的概率。

事故和损害调查

我们为事故和损坏的情况提供调查、分析和专家意见。

控制重大事故隐患

TÜV南德意志集团根据PAAG或HAZOP程序开展危险性分析,以及故障树分析,通过报警和应急预案,帮助降低重大事故的风险。我们也支持您进行影响评估,并评估特定工厂的防爆措施。

支持发展安全的理念

借助于对准则和标准的深度熟悉,我们帮助您发展符合承压设备标准的安全评估。

退役期间的支持和检验

在退役阶段,我们根据当地法律要求和行业标准检查设备和装置。

风险管理保障方案

TÜV南德意志集团根据PAAG或HAZOP提供危害和风险管理。我们开展与地点相关的环境和安全风险分析。我们的专家协助您建立并实施环境和职业健康安全管理体系,以及基于经验或风险的检验战略。

您的业务收益

- 节省资金和时间——通过我们丰富的经验,避免高成本、消耗时间、返工和停工。

- 风险最小化——在问题演变为重大问题而影响工厂运营之前予以识别。
- 提高效率——通过与唯一的合作伙伴合作,在整个项目周期实现无缝的解决方案。
- 依赖综合的支持——依靠TÜV南德意志集团的专家员工和IT解决方案,您无需提供自有资源进行检验。

为什么选择TÜV南德意志集团?

TÜV南德意志集团是拥有世界知名的、独立的第三方方案提供商。我们提供报告和证书,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,因此我们是为您评估工厂运营的最佳合作伙伴。我们为每个项目提供全面的解决方案,并将技术纳入考虑范围,对整个工厂或装置进行全面整合的评估以确保安全。我们经验丰富的跨学科专家们与您紧密合作,提供为您定制的服务包来满足您独特的需求。

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
- 材料技术
- 基于风险的检验和维护
- 管道
- 承压设备制造商服务
- 危害和风险分析
- 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 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 3832 0668

Tel.:+86 755 8828 6998