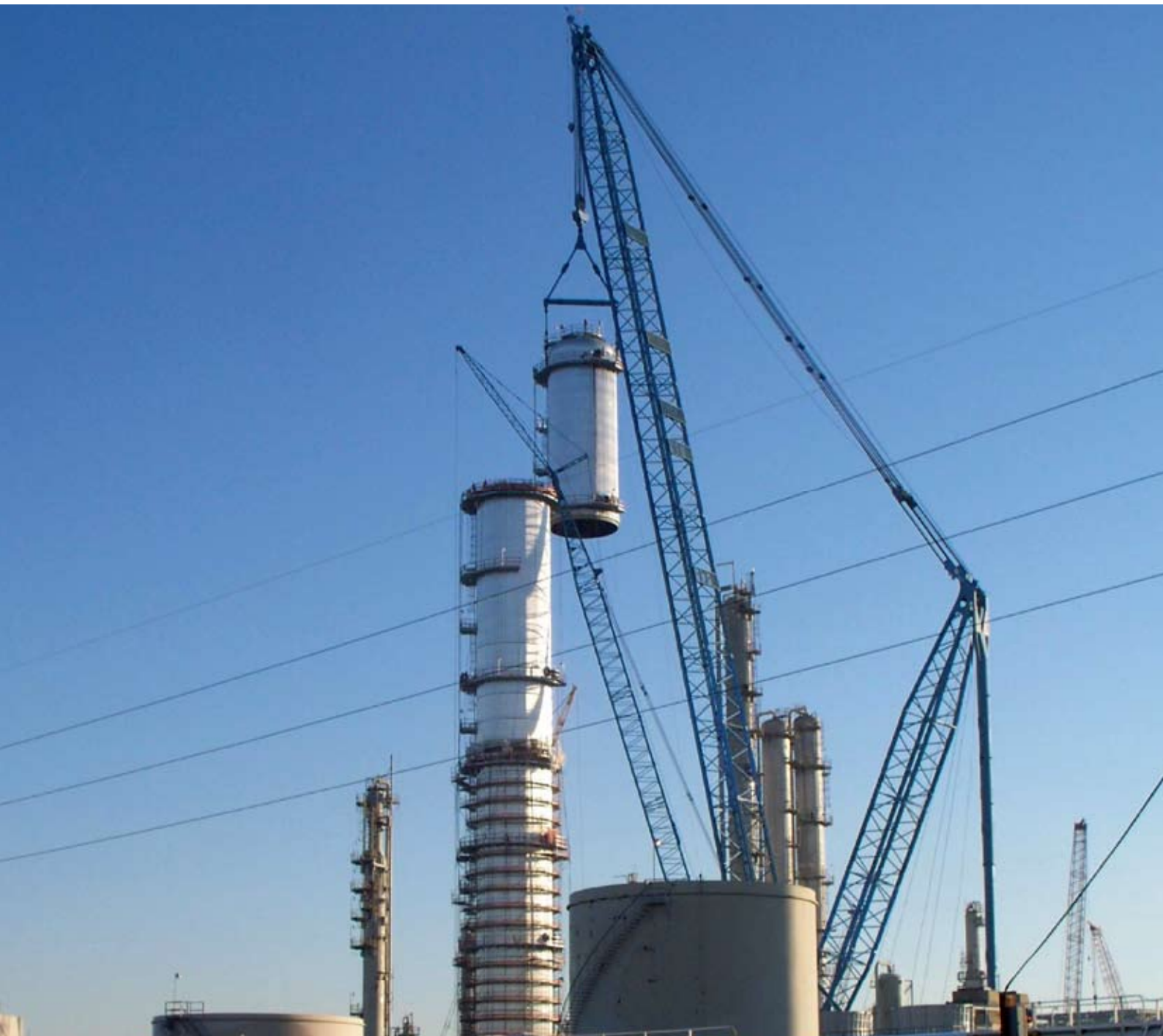


SULZER

Sulzer Chemtech

塔现场服务

检修、改造和安装



世界范围内的检修和安装服务



1971年以来，苏尔寿塔现场服务已经成为塔盘和填料安装、维修、设备改造项目的专家。多年塔器服务的成功经验保证了我们的客户得到安全、经济、专业的服务。

最让苏尔寿塔现场服务自豪的是我们能在大量不同的翻新、塔改造挑战面前安全并准时地完成。在过去的五年中，塔现场服务完成了许多世界各地的大型塔器改造项目。这些项目的规模从50,000工时到300,000工时不等；而2009年我们在客户现场的执行时间更高达到了2,700,000工时。

遍布全球的雇员

苏尔寿化工塔现场服务具备世界级的服务网络，我们的专家能为客户提供任何关于塔器的检修，安装和改造方面的服务。

我们的办事处遍及世界各地，在美国，加拿大，墨西哥，委内瑞拉，巴西，英国，欧洲，德国，沙特阿拉伯，印度，泰国，新加坡，中国和澳大利亚等地都设立了分支机构。

每一个服务分支机构都能满足当地的市场需求，但是如果需要，塔现场服务全球网络中的工程师和技术专家会提供帮助。区域总部可以调出世界任何地方的项目记录作为参考。

苏尔寿塔现场服务已经成为世界范围内提供经济、安全、高素质服务的领导者。

任何塔器制造商设备的安装

苏尔寿塔现场服务能够为全世界提供新塔器设备的安装和旧设备的改造。

塔现场服务致力于维护所有客户的最高标准。35年多的团队服务经验能够理解客户的要求而以双赢为导向的结果紧凑的安排进度。通过团队所获得的经验，我们可以为您提供不管是计划还是非计划的检修现场服务来缩短停工时间。

全球服务

不管您的现场在哪里，我们的全球分布和资源网络可以让塔现场服务为您提供经济的解决方案。

客户所选的设备

塔现场服务的员工对所有种类的塔器和塔内件都有丰富的知识，即使这些不是苏尔寿的产品，我们同样能满足您的安装要求。

塔现场服务可以安装客户所选择的任何制造商生产的塔器设备。

在世界各地，苏尔寿的塔现场服务已经成功的为客户完成了来自不同设备制造商提供的大型设备安装项目。



停车检修

塔现场服务可以提供完备的隔离服务包括开封通道板，塔内件和塔盘的检查，塔盘清理和其他塔内件的修理包括硬件更换。

除此之外，我们还能提供所有的协助服务如：脚手架、专业清理、吊车等。这都能帮助客户减少管理费用。

不管现场在哪里，我们的全球组织都能满足客户的要求。我们技术人员和熟练的工人会为您严把质量关。

在苏尔寿全球制造网络的支持下，我们可以在停车计划前为您提供所需的塔器设备，或在停车中我们的技术人员现场确认和给您提供所需的塔器设备。

检修服务

- 隔离服务
- 打开与封闭人孔
- 打开与封闭通道板
- 塔盘清理
- 检查和推荐
- 塔盘和塔壳的修补
- 静设备
- 协助服务比如脚手架，专业清理，吊车等。
- 工作范围调整的灵活性
- 备件流动站
- 全球制造网络提供的替换件。



备件流动站



世界级专业改造、翻新、修改和修补

苏尔寿塔现场服务拥有高素质和有经验的员工能保证项目在高质高效，安全的经验和技术的下执行。在有限的停车或施工环境下，我们丰富的专业知识，项目和施工的管理技术帮助客户取得他们所想达到的目标。

最让苏尔寿塔现场服务自豪的是我们能在大量不同翻新的塔改造挑战面前安全并准时地完成任务。

对于塔的修补和各式修改，我们可以提供最新型的解决方案来保证最少的停车时间。而改造塔项目取得成功的关键就是一个有效系统的使用的方法。

世界各地数以千计的项目已验证了我们的能力。

塔现场服务拥有美国机械工程师协会 (ASME) 和欧洲焊接认证，所以我们可以提供完备的焊接服务如下：

- 蜂头更换
- 局部更换
- 现场塔器制造
- 管口安装
- 塔器，局部和管口的设计和供应
- 腐蚀修补
- 覆盖焊接
- 内壁涂层清理
- 附件修改
- 工艺改造

长久以来我们以创新解决方案来战胜机械障碍，而这种能力已让很多苏尔寿塔现场服务客户受惠。

我们的焊接和塔直立专家为您提供专业的服务，保证塔器修改在规定的时间内顺利的完成。



紧急停车

我们的安装技术专家和熟练的工人会随时为您待命并针对非计划检修或设备的不良运行提供快速及有效的解决方案。

苏尔寿塔现场服务的分支机构能够保证以最快的速度赶到现场来帮助您解决和处理问题。

在我们全球制造网络的支持下，我们能为您的紧急项目提供现场技术人员所确认所需的塔器设备。

我们全球化的塔现场服务员工和传质设备供应保证了停车时间的最小化。

苏尔寿的制造厂分布在瑞士、俄罗斯、南非、印度、新加坡、中国、美国、加拿大和墨西哥。

在苏尔寿化工数十年的设计，施工和制造经验结合现在的发展技术和艺术级的制造方法来保证客户拥有最高质量。

近期的收购活动

做为传质部件和塔现场服务的主要提供商之一，苏尔寿采取了收购的策略来加强办事机构提供安装和维修服务的能力。



2005年，苏尔寿化工收购了美国专业塔服务公司Canatex,这增强苏尔寿化工的塔相关服务水平。

随着收购澳大利亚的TowerTech 和印度的SAB。苏尔寿化工扩大了澳大利亚和东南亚地区的地域分布，并加强了现场维修和塔现场服务的的能力。

苏尔寿化工塔现场服务为了提供其完善的服务足迹，同样的在 2009年在收购了德国的专业安装服务公司 Manfred Preu Kolonnenservice 增强了苏尔寿欧洲相关服务领域的的能力。



Tower Field Service

Canada

Sulzer Chemtech Canada Inc
5218-68 Ave
Edmonton, Alberta T6B2X7
Phone (780) 577 7970
Fax (780) 577 7979
tfs.canada@sulzer.com

UK - HQ Europe

Middle East and Africa
Sulzer Chemtech UK Ltd.
Sulzer House
2 Sedgefield Way, Portrack
Phone +44 (0)1642 873 520
Fax +44 (0)1642 873 521
tfs.europe@sulzer.com

Saudi Arabia & Middle East

Sulzer Chemtech UK Ltd
c/o Juffali Heavy Equipment Company
Jubail Industrial City 31961
Phone +966 3 340 8061
Fax +966 3 340 8064
tfs.middle-east@sulzer.com

China

Sulzer Shanghai
1688 Fei Zhou Road,
Heavy Equipment Industrial Zone,
Lingang New City
Pudong Shanghai 201306
Phone +86 (21) 3807 1000
Fax +86 (21) 3807 1010
tfs.china@sulzer.com



Mexico

Sulzer Chemtech S. de R.L.
de C.V.
Calzada a la venta # 19
Complejo Industrial
Cuamatla Mexico City
Phone + (52) 55 50016868
tfs.mexico@sulzer.com

Brazil

Sulzer Chemtech Brazil
Av. das Américas, 700 Bloco
1 Salas 241/242
22640-101 - Rio de Janeiro
Phone +55 21 2132 8722
Fax +55 21 2132 8730
tfs.brazil@sulzer.com

India

Sulzer Chemtech Tower
Field Service (India) Pvt. Ltd.
202, Kamala Executive Park
Andheri (East) -
Mumbai-400059
Phone +91 22 242233222
tfs.india@sulzer.com

Thailand

Sulzer Chemtech Co Ltd
18/10 Moo 6, T. Nurnphra,
A.Muangrayong, Rayong,
21000 Thailand
Phone + 66 38 967860
Fax +66 38 966886
tfs.thailand@sulzer.com

USA- Regional

HQ North & South America
Sulzer Chemtech, USA, Inc.
8505 E. North Belt Dr
Humble, Texas 77396
Phone +1 (281) 540 2555
Fax +1 (281) 540 2777
tfs.usa@sulzer.com

Germany

Sulzer Chemtech GmbH
Vinngrabenstrasse
47447 Moers
Phone +49 2841 36 133
Fax +49 2841 30 186
tfs.germany@sulzer.com

Singapore

Regional HQ Asia Pacific
Sulzer Chemtech Pte Ltd
10 Benoi Sector
Singapore 629845
Phone +65 6515 5500
Fax +65 6862 7563
tfs.asiapacific@sulzer.com

Australia

Regional HQ Oceania
Sulzer Chemtech Pty Ltd
614 Marion Road
Parkholme, South Australia
Phone +61 (8) 8276 0000
Fax +61 (8) 8276 7788
tfs.australia@sulzer.com

UK - HQ Europe
Middle East and Africa
Sulzer Chemtech UK Ltd.
Sulzer House
2 Sedgefield Way, Portrack
Stockton-onTees TS18 2SG,
United Kingdom
Phone +44 (0)1642 873 520
Fax +44 (0)1642 873 521
tfs.europe@sulzer.com

USA- Regional
HQ North & South America
Sulzer Chemtech, USA, Inc.
8505 E. North Belt Dr
Humble, Texas 77396
USA
Phone +1 (281) 540 2555
Fax +1 (281) 540 2777
tfs.usa@sulzer.com

Australia
Regional HQ Oceania
Sulzer Chemtech Pty Ltd
614 Marion Road
Parkholme, South Australia
Australien
Phone +61 (8) 8276 0000
Fax +61 (8) 8276 7788
tfs.australia@sulzer.com

Singapore
Regional HQ Asia Pacific
Sulzer Chemtech Pte Ltd
10 Benoi Sector
Singapore 629845
Singapore
Phone +65 6515 5500
Fax +65 6862 7563
tfs.asiapacific@sulzer.com

苏尔寿化工-苏尔寿公司的成员之一，总部设在瑞士温特图尔。它活跃于工艺工程领域，在全球拥有2500名雇员。苏尔寿化工在所有重要的工业国家都设有代表处，并且以其先进和经济的解决方案为传质和静态混合领域建立新的标准。

服务范围包括:

- 应用于分离和反应技术的工艺部件，如填料、塔盘和塔内件等
- 塔现场服务提供塔盘和填料的安装，塔器的维修，容器焊接，和停车检修项目
- 精馏、吸收、解吸和抽提的分离装置和反应技术的工程服务，如优化能耗，装置优化研究、政府批准的预期工程和基础工程
- 采用分布结晶技术和膜分离技术对有机化学品进行分离的工艺和装置
- 完整的分离工艺装置，特别是模块化装置
- 采用静态混合器的混合反应技术
- 应用于粘接行业的胶枪系统和牙医行业的静态混合管技术

Distributed by:

