



全球化供应商	4
执行总裁寄语	6
我们的价值观	9
我们的历史	10
表面处理服务	12
一站式热处理系统	14
过程和流量控制	17
NITREX的售后市场	18
对质量控制的承诺	21
全球布局	23

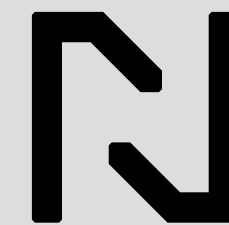


专业实力，领銜全球

NITREX

全球化供应商

我们是高端定位市场中，
唯一一家全面完整性
解决方案供应商。



表面处理
服务

交钥匙
热处理系统

过程和
流量控制



执行总裁说：

市场，瞬息万变，顾客永远都在追寻更优质的商品。我们NITREX承诺，帮助我们的客户更有效的提升产品的竞争力和持久力。我们是你们的解决方案专家。

NITRIX是一家独特的，全面整合性金属表面处理解决方案供应商。我们提供三项商业服务线：热处理系统，表面热处理和控制系统及软件服务。在近四十年的时间里，我们一直都是行业的标准，定义着行业的实力最高水平。我们为客户提供更持久的产品以及系统，并且在不断地将行业的最高标准提升的同时，进行自我的提升。

作为NITREX的执行总裁，我承诺会继续努力，让公司在不断创新的同时，不停的进行技术的进益，从而成为更具竞争力的企业，更好的为客户服务。

我们是因为我们的客户而存在，因为我们充满激情的员工而存在，因为NITRIX人的丰富的经验，勤勉和不断的创新，我们才能不断的为我们的客户带来更好的产品和服务。

同心协力，我们成就NITREX。

JEAN-FRANCOIS CLOUTIER

首席执行官 / jf.cloutier@nitrex.com

让每一个零件高效完美的运作
是每个员工的最高使命。

帮助每一个客户走向成功
是我们的使命。



我们的价值观

领导力

我们作为热处理行业的领军公司。不停地推动着行业的更新。不断引入最新的科学技术。我们是行业毋庸置疑的代言人，是行业最高实力的体现。

体验感

对于我们的客户来说，我们是最权威的专家。他们在我们提供的解决方案中，感受到NITREX不一样的精神：无与伦比的专业度，协同合作的伙伴关系，以及无微不至的交货服务。

灵动力

面对挑战，我们很快的适应，并且调整创新，从而提升进益，战胜挑战，从容不迫的在今天解决明天的问题。

敬业

精准，精湛的工艺水准，坚韧，注重细节，以及对我们的所有的事情都极度的用心。

1984

尼萃斯的创立

目标：创立革命性的NITREG 技术，为计算机控制下的氮化及氮碳共渗设立新标准。



2000

尼萃斯 被认可为绿色倡议

鉴于成功帮助通用电气工厂减少了 98%的氨消耗量，尼萃斯获得马萨诸塞州州长颁发的减少毒物使用杰出成就奖。



2007

可持续多元化战略



通过收购美国公司 *Furnace Control Corp FCC* *Marathon Monitors (MMI)* 和 *Waukee* 使得过程控制业务进一步发展。



2015

加拿大资本公司 NOVACAP 收购了尼萃斯的主要股份

通过加大对研发和核心业务方向的投资，增强了公司的运营及极速发展。



2019

35 周年庆

尼萃斯 庆祝 35 年的创新和卓越发展。



2021

新的品牌定位

新的品牌定位标志着尼萃斯进入2.0时代，秉承持续的全球化发展战略，兼顾人工智能/机器学习能力的发展方向。



1990

成长之路



在创始人 **Michel Korwin** 带领下公司不断成长，在加拿大和美国建立商业表面处理中心，并创建了面向OEM制造商的交钥匙销售和市场部门。

2004

多元化业务组合

通过收购 *Process-Electronic GmbH* 公司，进军过程控制和自动化市场。

2012

UNITED PROCESS CONTROLS 诞生

将美国的流程和自动化业务运营统一在一个旗帜下。

2017

扩大与并购

随着对 *Atmosphere Engineering* 的并购，使得 *United Process Controls (UPC)* 进一步成长。

2020

从渗氮交钥匙系统到真空热处理系统

收购 *G-M Enterprises* 使尼萃斯进军真空炉市场，并扩大交钥匙系统供应范围。

NITREX

公司手册

我们的历史



表面处理服务

我们以独特的服务能力，在专有技术和专业技术的推动下，脱颖而出。行业专业知识，以及重要的知识产权、表面处理知识和方案库。

您的表面处理全球合作伙伴

我们利用清洁表面处理技术来增强各种工业产品的关键部件，提高其质量和耐用性，并被优质的客户反复选择。

客户在全球各地受益于我们提供的全面服务，利用我们的专业知识、能力和资源，满足他们不断变化的需求，从而帮助他们提升效率、可靠性和可持续性。

在表面处理领域有着超过35年的经验。

提供超过 30 种热处理解决方案

NITREX 提供各种热处理工艺和表面处理，可提高质量并为您的产品增加价值 - 增强耐磨性、增加表面硬度和疲劳寿命，从而减轻零件的重量，实现更好的性能并达到节能的效果。

- NITREG® 氮化
- NITREG®-C 氮碳共渗
- NITREG®-S 不锈钢的氮化
- ONC® 过程中后氧化
- 低压渗碳
- 渗碳和碳氮共渗
- 真空热处理

交钥匙热处理系统

高端优质氮化、氮碳共渗和真空设备

NITREX 系统以技术和终端市场支持为后盾，年复一年地提供具有卓越的质量和可靠性的服务，从而提高了每个应用程序的性能、生产力和成本效益。

作为领先的热处理解决方案供应商，我们为我们客户的应用难题提供解决方案。提供高质量的氮化、氮碳共渗和真空热处理系统，提供以深入的技术专长为后盾的定制化工艺技术，运用于应用和材料开发方面。

优质的表面处理系统和可靠的技术

我们的交钥匙解决方案包括配方开发、工程支持和测试、现场安装、培训和售后零件/服务。凭借4000多种高度专业化的配方案，我们能够为所需的应用选择完美的解决方案，减少研发和测试时间。





过程和流量控制

表面处理行业的高端工程仪表和控制解决方案

NITREX 是热处理行业过程控制的全球供应商。我们提供世界一流的传感器 以及 量和过程控制、吸热和放热气体发生器，以及完整的交钥匙炉体控制升级解决方案。

这与工程和技术支持相结合，在渗碳、渗氮、低压渗碳、退火、和许多其他过程。我们提供标准和定制的改造解决方案和新的应用。

产能升级 + 延长表面处理炉和设备的使用寿命

NITREX 表面处理，在仪器仪表、控制系统、工艺开发、冶金、商业和专属热处理和炉体维护方面，有着深厚的

经验及广泛的背景。我们通过利用专业组件和集成解决方案，来提升产能并延长表面处理炉和设备的使用寿命。

NITREX售后市场

增强整个热处理系统的连接性和运行性能

NITREX 升级服务包，包含高质量、经过审查和验证的组件，可有效延长 NITREX 渗氮、氮碳共渗和真空热处理系统的使用寿命和功能性能。您可以选择整套升级，或者只进行某一项的升级服务。我们的下一代升级产品将提高您的熔炉性能和工艺

效率，同时确保符合最新质量 和安全标准满足您的业务需求的服务计划。

客户服务计划，最大限度地提高您的 NITREX 系统的回报

NITREX 客户服务计划旨在优化您的 NITREX 系统，提升其整个生命周期中的运行可靠性——减少意外停机的可能性，同时将成本和时间损失降至最低。除了我们的标准服务计划，我们还可以量身为您定制适合的套餐计划。NITREX全包服务计划

将重点放在四个优先事项上：安全、产能、预防和持久性，并且确保所有零件通过审查和验证。

- 工厂概览
- 质量控制
- 规范性维护
- 智能技术诀窍支持
- 工艺模拟仿真
- 实时技术信息学
- 给您的维护团队，提供需求分析和系统性能反馈
- 持续改进实时传达给您



以更智能的表面处理 解决方案领军市场

分析

从本地角度分析您的组织，了解您的全球需求

评估

评估系统的健康状况，预测未来的维护需求、部件、升级和支持。

建立

确定需要什么样的支持才能满足您的所有需求，并优化维护周期的各个阶段。

预期

预防性预测1、3、5甚至10年之内的维护要求！



AI数字化工厂环境



传承延续



工程和技术团队



24/7小时电话支持



定制售后技术



技术知识丰富的员工

对质量控制的承诺



NITREX 以向客户提供世界一流品质的表面处理解决方案而自豪，这些解决方案可改善部件的磨损和腐蚀特性，以及其所设计部件的使用寿命和产能。保持质量是公司的核心价值观。整个团队，从接收到处理、加工、检验和运输，都致力于维护质量保证和控制程序。

由于我们对质量的持续承诺，NITREX 获得了多项国家和国际认证。这些证书对于我们为客户创造价值的努力至关重要，无论是现在还是将来。

NITREX

掌握表面处理的世界

在一个需要耐用性、可持续性、质量和成本效率的快速变化的世界中，越来越多的公司和行业正在将热处理作为一项关键任务过程。

这就是为什么我们存在。

被众多优质客户反复选择：

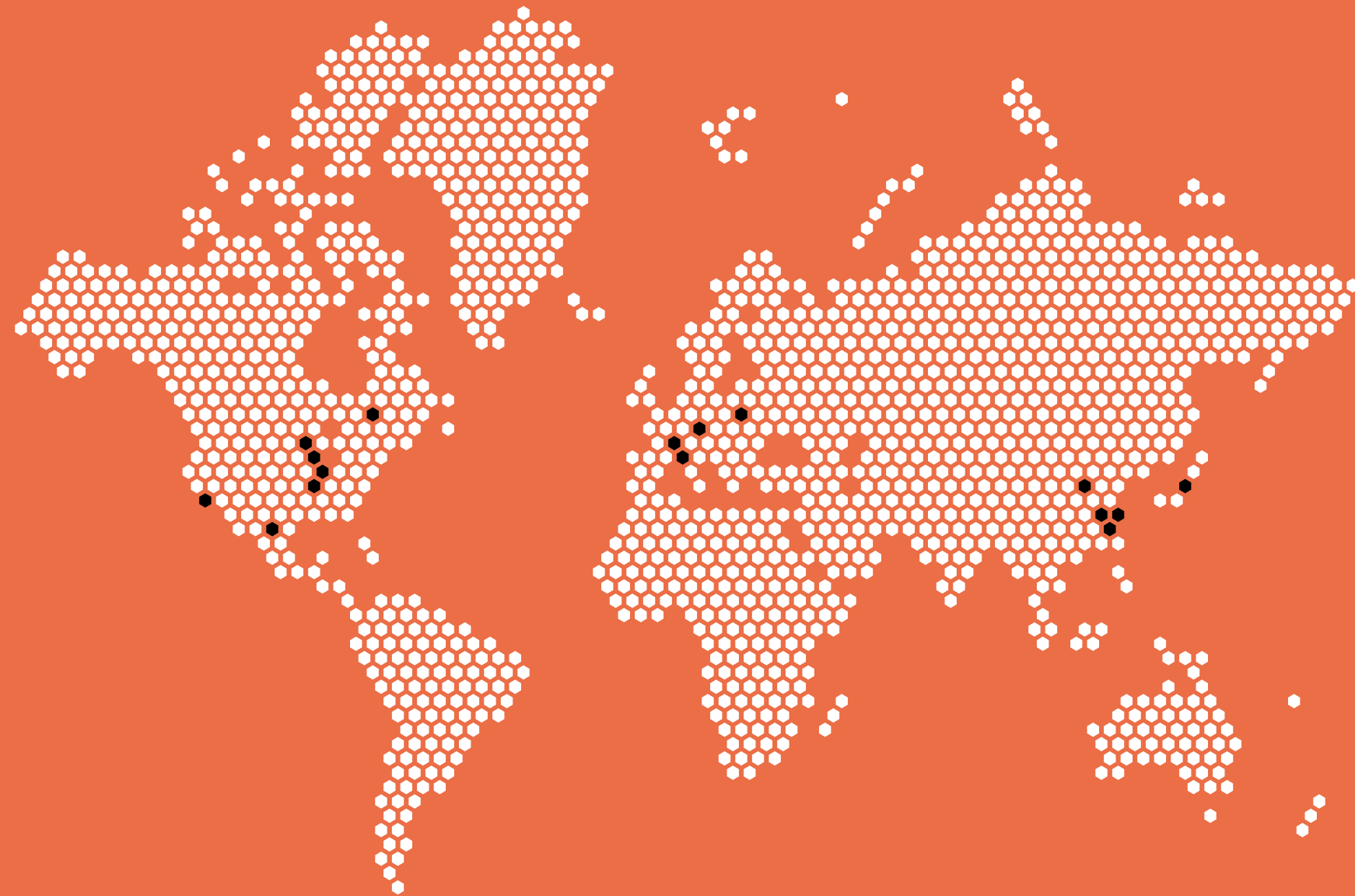
航空



汽车



工业



加拿大 / 美国

+1 514 335 7191
nitrex@nitrex.com

波兰

+48 32 296 66 30
nitrex.europe@nitrex.com

中国

+86 510 8878 8627
nitrex.china@nitrex.com

NITREX

公司手册

全球布局



MAÎTRISE. PERFORMANCES.
PLANÉTAIRE.

nitrex.com