



为气味控制、废气处理及腐蚀性
液体的储存与泵送提供解决方案

TECNIUM® 
INDUSTRIAL PROCESSES SOLUTIONS SINCE 1957



目录

- 我们经营什么业务？
- TECNIUM 泰克尼姆为下列领域提供解决方案：
 - 城市固废处理及污水处理厂的气味控制 04
 - 各种工业气味和气体排放控制 06
 - 存储危险性/腐蚀性液体 08
 - 泵送危险性/腐蚀性液体 10
- TECNIUM 泰克尼姆-您工程领域的合作伙伴 12
- 信任 TECNIUM 泰克尼姆-您正确的决定 14

TECNIUM® 
INDUSTRIAL PROCESSES SOLUTIONS SINCE 1957

我们经营什么业务？

TECNIUM 泰克尼姆的目标是通过提供确认有效的产品和服务以满足客户的需求，通过保护和改善环境以实现对社会福祉的贡献。

我们的战略是在以下两个主要领域提供解决方案：

- 泵送及储存腐蚀性液体
- 大气污染控制



在全球范围内提供处理
腐蚀性液体及大气污染
防治的解决方案

欢迎咨询我们成熟的应用技术

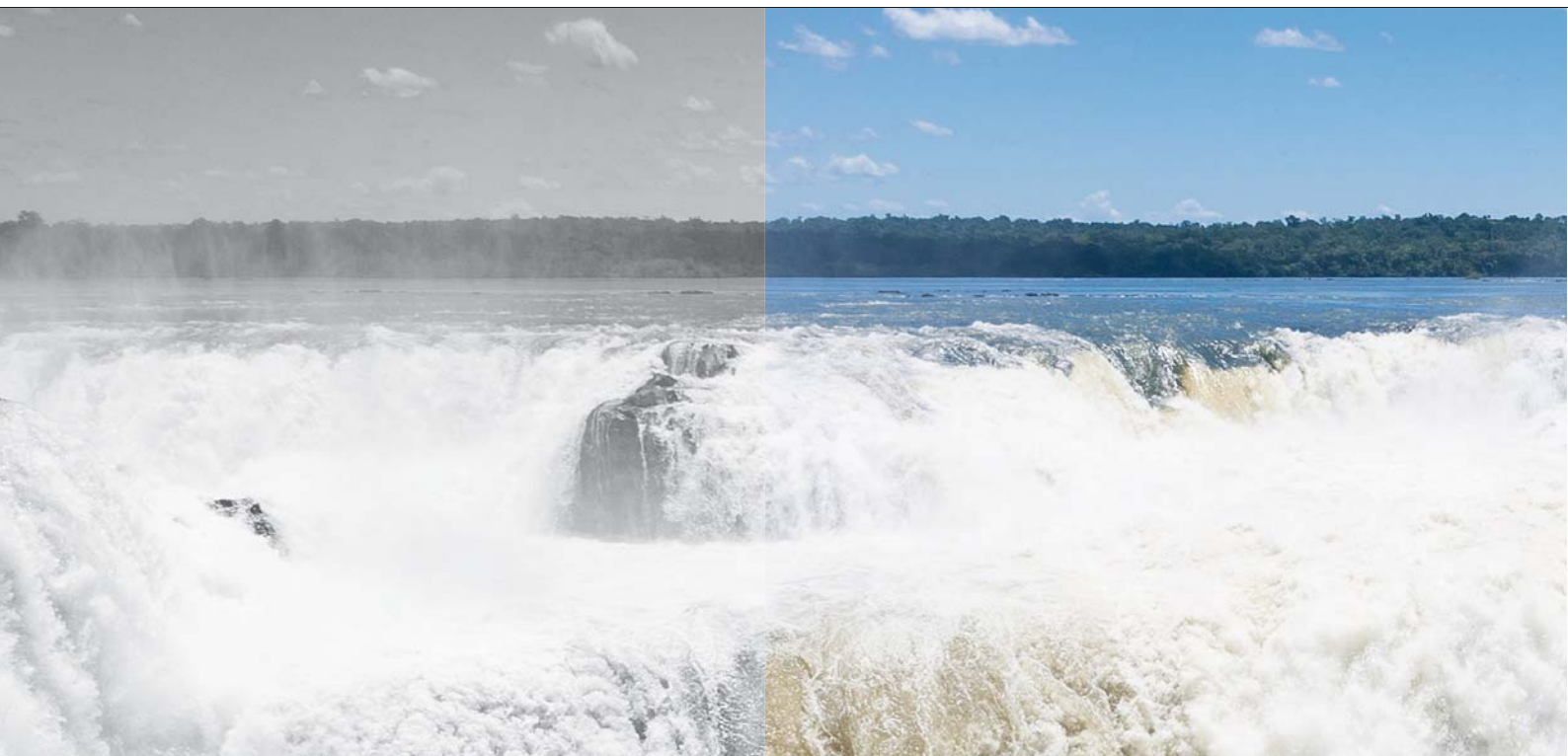


历史与技术息息相关

1957 年，TECNIUM 泰克尼姆公司成立于巴塞罗那的曼雷萨市，作为行业先驱，一直从事研究和开发用于工业和市政的高品质、高附加值产品和服务。基于其作为技术领导者，构建起自己独特的技术专长，TECNIUM 泰克尼姆的设备和解决方案在各大洲均有应用，他们表现出高水平的可靠性和效率。

全球影响力

拥有着超过 15,000 平方米厂房、专业团队和行业专家，TECNIUM 泰克尼姆拥有所有资源来承接项目以处理腐蚀性液体、气态污染物排放和气味处理方面的问题。由于拥有自己的工程部门、制造力量及安装调试专家团队，TECNIUM 泰克尼姆可在世界范围内提供交钥匙解决方案。超过 1,000 多个国际性业绩证明了与泰克尼姆合作的优势和安全性。



“

提供诸如生物过滤、生物滴滤、化学洗涤、活性炭、RTO和高级吸附等综合气味控制解决方案

气味收集和处理的风量
高达 500,000 m³/h

”



城市污水处理厂的生物滤池除臭



城市污水处理厂的模块式盖板



TECNIUM 泰克尼姆为城市固废和污水处理厂的气味控制提供解决方案

尽管来自两个不同的行业，两者都存在需要处理和消除的气味排放问题。

水处理厂：TECNIUM 泰克尼姆是承接除臭工程的理想供应商，它可提供包括清除异味、气态污染物洗涤、模块式盖板、药剂贮存和腐蚀性流体泵送等综合性的解决方案。TECNIUM 泰克尼姆也可根据各个项目的需求为饮用水和海水淡化提供合适的解决方案。

城市固废处理厂 (MBT)：从设计到安装调试 TECNIUM 泰克尼姆都有经验和能力承接主要的消除异味和通风系统的交钥匙工程。

封闭，收集和烟囱排放：在气味控制的第一阶段总是封闭、收集和废气源的最小化。TECNIUM 泰克尼姆拥有完成这项任务的所有的必要资源，可提供模块式盖板、收集与通风管网、以及烟囱排放。



城市污水处理厂化学洗涤气味控制



城市污水处理厂恶臭控制加湿系统



“

60 多年的行业经验
提供全套环保解决方案



服务于工业领域的
工程设计及设备制造

”



化工厂采用化学洗涤法的气味控制



造纸厂采用生物滴滤法的气味控制



TECNIUM 泰克尼姆为各工业领域提供气味和气体排放控制解决方案

虽然每个工业部门各自的挑战不同，但是他们几乎都有控制气体污染物排放的需求。

数十年来，为各种各样的工业过程提供环保解决方案，TECNIUM 泰克尼姆在气体收集、清洁气体排放、气味和粉尘处理方面，已经成为一个领先且极具经验的公司。从工艺工程设计到设备制造、安装和调试，TECNIUM 泰克尼姆代表着可靠与效率的保证。

TECNIUM 泰克尼姆活跃在广泛的工业领域，具有确实的能力和潜力提供解决方案

- | | | |
|------|-----------|------|
| ■ 化学 | ■ 精细化工 | ■ 冶金 |
| ■ 化肥 | ■ 动物废弃物处理 | ■ 能源 |
| ■ 堆肥 | ■ 造纸 | ■ 采矿 |

尽管每个工业过程特性不同，TECNIUM 泰克尼姆根据需要拥有必要的技术专长和经验来提供合适的解决方案。带着 TECNIUM 泰克尼姆的质量和效率的标签，这些解决方案遍布世界各地。



航空航天工业零件镀铬槽的气体清洗



化肥工业的废气除尘净化设施



“

设计和制造工业储罐
容积从 500 L 到 200,000 L

立式储罐、水箱、
反应器、沉降器、矩形桶、
地下储罐

”



双层储罐



化工反应器



TECNIUM 泰克尼姆为危险性/腐蚀性液体储存提供解决方案

TECNIUM 泰克尼姆在危险性/腐蚀性液体的存储方面拥有超过60年的经验，响应和满足所有客户相关的需求。

充分意识到这些设施必须提供可靠性和安全保证，TECNIUM 泰克尼姆在制造和安装各种容器时，均遵循最严格的国际计算和施工标准 (EN, ASTM, ASME, ASCE, UIC 和 API) 生产制造所用材料选材广泛，包括 GRP, 热塑性塑料和复合材料 (PP, PE, HDPE, PVC, C-PVC, PVDF, E-CTFE 和 FEP)。此外，所有这些设计可以满足认证，安装用于防爆区域 (ATEX)。

随着各种各样的设备广泛地应用于世界各地，包括储罐、反应器、桶、盖板、特殊的全塑料阀门及各种配件，TECNIUM 泰克尼姆已经成了引领全球的设备供应商。



符合西班牙标准的全系列化学品储罐 (APQ)



腐蚀性液体存储罐区



“

用于化学、水处理、化肥、矿山、冶金、表面处理行业中的 HCl , NaOCl , H_2SO_4 , NaOH , HNO_3 , HF , FeCl_3 , $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$, PAC , H_3PO_4 , H_2SiF_6 或 NH_4NO_3 等介质的优异的泵送技术

卓越的性能和最大的可靠性。
流量高达 $1,500 \text{ m}^3/\text{h}$, 适合于泵送腐蚀性含粉尘及固体颗粒的介质, 特殊泵型号允许干运行

”



电机泵用于化学工业中的药剂输送



符合EN-ISO 22858的流程泵用于铀矿开采



TECNIUM 泰克尼姆为泵送危险性/腐蚀性液体提供解决方案

TECNIUM 泰克尼姆拥有自己独立的工程部门，可以提供塑料泵的设计和制造，使其成为泵送腐蚀性液体方面的领导者。

我们有系列广泛的产品，着重解决众多化工及冶金过程的工艺问题，离心泵产品目录包括卧式泵和立式泵，都采用热塑性塑料 (PP, UHMW-PE, PVDF, E-CTFE, PVC, PTFE) 或 GRP 制造。

除了在这些行业中的普通应用外，在采矿和化肥行业我们所提供的特定解决方案，在系统内的效率已经被验证，来自世界各地的大量业绩更证明这一点。

TECNIUM 泰克尼姆泵采用最新的生产技术制造。严格的质量标准成就其使用的可靠性和坚固性，确保其长久的产品寿命且易于维护。



立式液下泵用于氯碱厂



立式泵用于化肥厂的腐蚀性液体



“

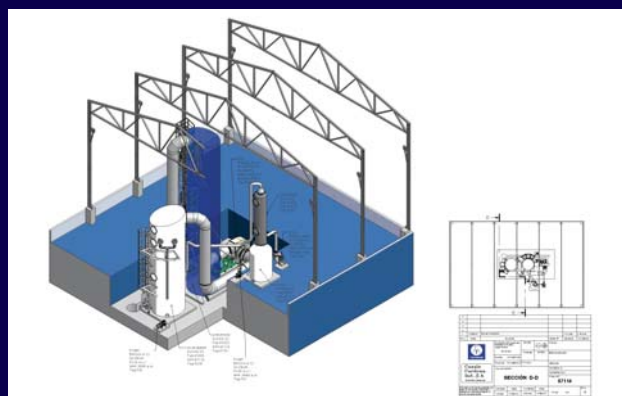
TECNIUM 泰克尼姆成为工程领域的战略和技术伙伴，分享相同的目标和共同的需求

我们推动共同创造的目的是建立并保持永久合作关系

”



污水处理厂可伸缩式盖板的设计和供应



3D 设计与有限元方法计算



TECNIUM 泰克尼姆-您工程领域的合作伙伴

TECNIUM 泰克尼姆拥有长期的工程项目实施经验，这些经验使我们延伸了资源，最终增加了项目的设计和实施的附加值。

世界各地的无数相关业绩已经证实，我们技术人员的极高的专业化水平、灵活性及经验相得益彰，加之坦率的沟通，让我们能够建立起信任关系，从而使我们可以和一些主要的工程公司的设计工作室、技术部及工程部携手合作，比如 TECHNIP, JACOBS, TECNICAS REUNIDAS, VEOLIA, DEGREMONT, WORLEY PARSONS, ACCIONA, OHL 等，这种合作完全符合他们的方式并适应他们的需求。

我们能够与世界各地的工程部门合作，实施符合环保要求的项目，其中包括设计、建造和维护各种行业的设施。



次氯酸钠生产的成套交钥匙工厂



换气、通风管网和气味控制装置的空气动力学研究



“

创新、团队合作、敬业精神、国际化视野、客户导向和领导能力是指导我们日常工作的企业价值观

在 TECNIUM 泰克尼姆，我们相信创新是进步的动力。这就是为什么我们不断地研究新技术以应对新挑战

”



TECNIUM 泰克尼姆在巴塞罗那曼雷萨市的厂房设施



创立于 1957 年的行业领袖



相信 **TECNIUM** 泰克尼姆-您正确的决定

泰克尼姆的经验 自 1957 年以来，我们已满足来自所有行业的腐蚀性液体和气体排放有关的需求。

泰克尼姆的技术 由于拥有一支高素质的工程师和技术人员团队，我们可以不断地开发应用技术、提供高效的解决方案和采用新技术。

泰克尼姆的产品 1,200 平方米的办公区域和15,000平方米的现代化生产设施，使我们能够设计和制造我们自己的设备和产品。

泰克尼姆的质量 可靠性和安全性，我们遵循最严格的国际标准。

泰克尼姆的服务 拥有跨学科的专家团队，紧随客户的需求提供解决方案，从而创造价值和信心。

泰克尼姆的国际影响力 国际网络化的分公司和合作伙伴，使我们能够在全球范围内提供我们的产品和服务。



特定问题的创新解决方案



我们一直在您身边



TECNIUM - Casals Cardona Industrial S.A.

C/ Ferran Casablanques 24 - 08243 Manresa, Barcelona, Spain

Tel.: +34 938 748 480 - Fax: +34 938 757 668

tecnium@tecnium.es - **www.tecnium.es**

大连泰克尼姆环保设备有限公司

总部: 大连市高新区黄浦路596号阳光数码大厦16-10室116023

Tel.: +86 411 8475 3946/76 - Fax: +86 411 8479 3786

分部: 上海市静安区南京西路1038号梅龙镇广场16-07A室200041

Tel.: +86 21 6272 6557 - Fax: +86 21 6272 6557

info@tecnium.cn - **www.tecnium.cn**



INDUSTRIAL PROCESSES SOLUTIONS SINCE 1957

FX 9000 Ed. 04/2016

