

零排放专家

德水清 

 German Engineering



高效的流程和可靠的解决方案  
为了一个无废水的未来



“我们的使命是持续处理工业污水，以实现无废水的生产。利用我们的尖端技术和高品质的 VACUDEST真空蒸馏系统，我们确保客户投资安全且长期盈利。”Matthias Fickenscher - H2O GmbH经理。

# 可持续处理工业废水 对于未来的安全投资

水是一种最宝贵的资源。保护这种资源并以经济的方式重复利用，就是我们前进的动力。因此，我们为工业企业开发出各种创新的可持续废水处理解决方案。

全球的水资源正日益紧缺，然而我们水域中的污染不断升级。在很多工业领域也会产生废水，如何处理这些废水成了一个棘手的环境问题。我们一直追逐着一个无废水的未来的愿景。因此，我们希望利用我们的尖端技术为进行无废水生产作出长期的贡献，让我们明天的一代也能生活在一个清洁而健康的环境中。

德水清昆山水处理设备有限公司是自1999年成立的H2O德国公司的子公司。作为一家由职业经理人领导的公司，H2O属于全球最有经验的可持续工业废水处理专业公司之一。我们是最早进行真空蒸馏工业应用的公司，成功实现了工业废水的再利用。我们以VACUDEST品牌提供高效、环保、节省资源的真空蒸馏系统，以产生可再利用的蒸馏水。这是对于无废水未来的安全投资。

对于未来的安全投资：

- 无废水生产
- 节能
- 降低成本



我们的VACUDEST真空蒸馏系统按照最严格的质量原则在Steinen制造。我们以“German Engineering”（德国工程）标准为您提供任何时候都值得信赖的最高品质和可靠的系统解决方案。



第一步，我们对您的工业废水进行分析，然后根据由此获得的结果为您的特殊要求开发最佳解决方案。



一个跨专业的专家团队长期致力于为无废水生产设计开发创新性解决方案。

## 无废水生产的系统解决方案 采用领先的尖端技术

### 放眼未来：

- 更高性能
- 更高可靠性
- 更高效益

创造力和先锋精神早已深深地植入到我们的理念中。因此，我们还经营着一个面向未来的无废水生产应用中心。在那里，我们有一个跨行业的专家团队长期致力于设计开发先进的解决方案，以改善处理后的工业废物的质量并对蒸馏残留物中的物质进行回收。我们的创新规划严格遵循我们对于无废水生产的愿景。

得益于我们始终如一的创新理念，我们才能在最近几年推出了多项突破性的技术并且注册了十余项知识产权。我们所获得的诸多奖项，如“国际最佳工厂奖”、巴符州环境技术奖提名，以及全球1350多套高效运转的系统，都证明我们制造全球最经济、最符合生态要求的真空蒸馏系统的决策具有战略性眼光。



利用我们的VACUDEST模块化系统，我们能够用标准化功能组件和技术应用程序灵活地组合成任何符合个性化要求的系统。我们有超过350万种不同的组合变化可供选择。

#### 量身定制的灵活的解决方案

通过旨在降低成本的组合变化管理，我们的系统解决方案总能顺应客户的特殊需求。利用VACUDEST模块化系统，我们能够用标准化功能组件灵活地组合成任何满足个性化要求的系统。我们从超过350万种不同的变化组合中为您选出准确贴合您的特殊要求的正确配置。快速、可靠而高效。

#### 一站提供全部解决方案

我们的服务涵盖整个价值链：从自有无废水生产应用中心内的废水分析到个性化过程开发，再到交钥匙项目建造以及现场系统调试。

#### 贴近客户的服务解决方案

我们要求自己全面减轻您的负担。因此，我们通过遍布欧洲的服务网络在您的身边为您提供可靠的全方位服务。从项目的规划和试验，直到安装和实践培训。定期的技术维护，以现代化的电子服务提供快速支持，全球备件物流和多年零部件保障，我们的高效服务在任何方面都无懈可击。

#### 增值的系统解决方案

我们的个性化系统设计和整体化客户关怀让我们的解决方案更具增值性：更高的成本效益，更高的过程可靠性，更高的环境相容性。您有更多的时间专注于您的业务。

## 节省能源和成本 高效的过程和系统

### 全面高效:

- 节省能源
- 优化过程
- 降低运行成本

在严重污染的工业废水的处理中，我们始终将效益放在第一位。我们最终的目的是，环境和您的企业都要从高效的过程和系统中受益。

节能是解决环境问题的最重要措施之一。一方面可以降低运行成本，另一方面还能改善CO<sub>2</sub>平衡。因此，我们30年以来始终如一地致力于机械式蒸汽压缩的工艺研究。

与常压蒸馏相比，我们的能耗降低了95%。

VACUDEST真空蒸馏系统单个部件相互间的匹配都达到了最佳水平。因为并非依靠单个部件的数量，而是依靠它们之间的完美配合，才能实现特别低的能耗。在较大的系统中，这可能意味着在十年内节省数百万的资金。





高效的控制系统是实现最佳系统利用率的前提条件。利用我们舒适便捷的Vacutouch设备控制系统，可以简单而可靠地对VACUDEST真空蒸馏系统进行24小时控制和监视。

### 系统出色，提高效率

我们的VACUDEST真空蒸馏系统不仅以出类拔萃的能效令人信服，而且还以高系统效益征服了用户。例如，蒸馏残留物大幅度减少，热交换器具有自动自净化功能，保养支出更低。因此不仅降低了成本，而且还提高了系统的可用性。

### 智能过程，高度舒适

使用VACUDEST真空蒸馏系统可以全天全自动化地执行蒸馏过程，并通过舒适便捷的Vacutouch设备控制系统进行智能化控制。利用该控制系统，还能够通过公司网络或互联网可靠地遥控和监视整个系统，并且可在不需要很大服务支出的情况下通过调制解调器或网络访问和更新数据。

我们模块化结构的VACUDEST真空蒸馏系统设计处理能力为每年180至30 000立方米废水，能够确保高效的可持续处理过程，即使对于污染极为严重的或含油类的废水也毫无问题。



## 信赖“德国工程” 以最高质量实现真正受益

### 确信无疑：

- 顶级质量
- 过程可靠
- 服务保证
- 投资安全

在我们生产VACUDEST真空蒸馏系统时制定了极高的质量标准。因此您对我们系统的运行可靠性大可放心。实现我们的顶级效率的动力来自于我们训练有素且积极主动的员工。我们只在德国总部Steinen进行生产，以充分利用我们的员工在工程技术方面的杰出才能。因为我们要以“German Engineering”（德国工程）的顶级质量确保向您提供能实现经济、环保、高效地无废水生产的产品。

我们的高品质VACUDEST真空蒸馏系统仍处于不断的创新过程中。创新能让您真正受益，这是我们责无旁贷的义务：自净化型热交换器、低维护系统和可靠的控制系统是您实现可靠生产过程的保证。其结果是，您将获得水晶般清澈的高品质蒸馏水，能达到最严格的极限值要求。因此，优质、高效、环保的VACUDEST真空蒸馏系统在任何时候都是您的正确选择。



使用我们的电子服务可以高效、实时地进行故障查找、更新或过程优化。



我们的机动服务直接在现场快速、灵活地进行保养或维修工作。这样您的系统可以二十四小时不间断运行。



实现我们的顶级效率的动力来自于我们训练有素且积极主动的员工。在“鼓励挑战和共同成长”的指导方针下，我们的员工积极地参与到对企业结构和流程的持续优化中。

我们特别珍视伙伴式的合作关系。因此我们建立了贴近客户的服务网络，不断发展这个网络并使其日益国际化。而我们的服务团队则日复一日地努力让您在全球范围内享受到可靠的支持。我们在您的项目规划和实施阶段就已陪伴在您左右。在安装和调试的过程中您将获得用户培训。此外，我们还我们公司以及您的现场为您提供拓展培训。

培训之后我们也不会弃您于不顾。我们会为您的VACUDEST真空蒸馏系统建立产品档案，结合我们组织良好的备件仓库，您可以在最短的时间内为您提供正确的备件和易损件。我们独一无二的更换服务确保您实现可靠的系统可用性。为此，我们在您身边的机动服务技术人员也随时听候您的调遣。而使用我们的电子服务可以高效、实时地进行故障查找、更新或过程优化。

# 投资于增值和环保 采用经济的可持续性解决方案

## 值得投资：

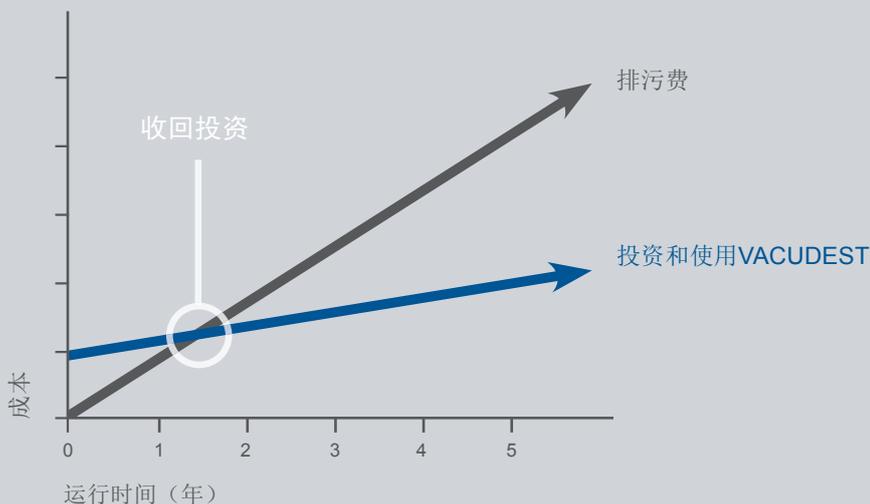
- 降低运行成本
- 优化排污成本
- 保证盈利

高效、可靠地处理工业废水，这是一种兼顾经济性与可持续性的方法。使用我们创新的VACUDEST真空蒸馏系统，让您的排污成本降低多达95%。由于其运行成本低廉且操作时间每周仅需一小时，因此节省潜力巨大。与其他处理工艺相比，采用真空蒸馏系统进行蒸馏的运行成本最低。

因此较之其他处理方法，我们的VACUDEST真空蒸馏系统是以排污方式处理工业废水的一个经济的替代方案。其在各个工业分支都被证明是对无废水未来的一项安全投资，并对保护我们珍贵的水资源作出了重要的贡献。低运行成本、高能效和可靠的系统可用性是快速收回投资的有力保障。

您对无废水生产的投资可在短时间内收回成本。

为您的企业和我们的环境的未来而投资：请选择VACUDEST真空蒸馏系统。由于能大幅度节省能耗、运行成本，特别是排污费，因此您的投资可以很快回收。您的企业因高盈利而长期获益，而我们的环境则会由于无废水生产而免遭破坏。





VACUDEST真空蒸馏系统全球安装超过1350套，在多个国家设有分公司，固定客户比例高，增长迅猛，这一切都是您联系我们的理由。我们期待着您的联络。电话：+86 512 3685 3810，电子邮件：[info@h2o-de.com](mailto:info@h2o-de.com)。



全球客户都信赖我们高效的  
VACUDEST真空蒸馏系统。

德水清（昆山）水处理设备有限公司 | 中国 | 215321 | 江苏省 | 昆山市 | 张浦镇德国工业园 | 德新路10号2栋

**H2O (KUNSHAN) WATER TREATMENT EQUIPMENT Co., Ltd. | Dexin Rd. Nr.10/2 | German Industrial Park |  
Zhangpu Town, Kunshan 215321 | Jiangsu Province | P. R. China**

电话 | Phone: +86 512 368 538-10 | [www.h2o-cn.cn](http://www.h2o-cn.cn)