



扫一扫，
获取更多详情

凯驰（上海）清洁系统有限公司
上海市浦东新区金海路 1000 号 20 栋
东区
电话 +86-21-5076 8030
传真 +86-21-5076 8376
邮箱 bd@karcher.cn www.karcher.cn


产品信息如有变更，恕不另行通知 凯驰（上海）清洁系统有限公司保留本手册解释权

可持续发展和效率


凯驰奉行可持续发展理念，这意味着我们的企业行为符合道德规范。我们不仅追求财务上的成功，也关注企业社会责任。通过良好的管理，凯驰的可持续发展战略还将得到不断的改进。



1



2



Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative

1 进一步减少能源消耗

凯驰对于生态效率的核心目标是在根据应用要求保持清洗效果的前提下，减少对能源和资源的消耗。少即是多，减少消耗同样可以做到更多事情。

2 为了更好的世界而努力：蓝色能效

凯驰作为 VDMA（德国机械设备制造业联合会）的成员，与其他 400 家成员企业或组织共同发起了“蓝色能效”计划，目标是为了长期维护我们这个星球的高品质生活环境而努力。

以高品质服务为标准

凯驰全球服务体系能够随时、随地为您提供专业的支持——由此可将停产带来的时间损失降到最低。选择凯驰清洗技术，您还将节约雇佣外部服务商的成本以及由此带来的管理成本。



全球服务

凯驰的服务几乎遍布全球。在考虑采购一套专用系统时，这是一项非常重要的考虑因素。

可靠的品质

凯驰的产品和服务品质在 1991 年就通过了 DIN EN ISO 9001 认证。在 1996 年，凯驰的环境管理体系通过了 DIN EN ISO 14001 认证。

ATEX 防爆认证

凯驰所有的控制系统、大多数清洗喷头和高压泵符合 ATEX 防爆标准。

持续创新

对品质和创新的追求一直是凯驰发展的驱动力。这使得凯驰的清洗技术、产品和系统因其可靠、耐久和高效受到全球用户的好评。

KÄRCHER

makes a difference



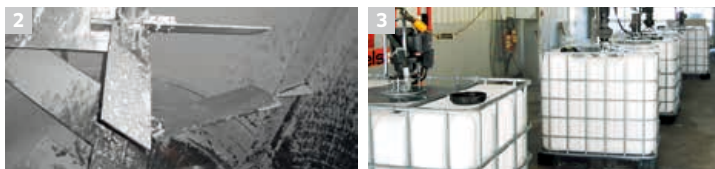
行业整体解决方案

专业清洗系统

工商业 | 化工行业清洗

应用目标

化工行业对于各种形状和尺寸的容器应用最广泛的行业，容器的材质和涂装类型多种多样。包括内部物料周转、生产和长途运输，不同容器被应用在该行业的各个环节。



1 搅拌釜

化工行业很多产品的生产过程都是在不同规格的搅拌釜中完成的。作为副产品，各种不同的残余物和污染物也随之产生。

2 容器内部的特殊构造

不同的生产流程要用到搅拌器、传感器、刷以及其他各种装置。由此产生的残余物对清洗带来了特殊挑战。

3 移动容器

用于内部物料周转和长途运输。在化工行业会用到各种不同材质和规格的IBC桶。这种容器的主要优点是可以清洗后反复使用。

用户需求

化工行业对于卫生和清洁度的要求在不断提高。人工清洗方式的效果无法进一步提高。而雇佣外部服务商将使公司承受越来越重的财务负担。对此我们有解决之道。



焦点：人工清洗

人工清洗方式无法得到令人满意而且稳定的清洗效果。此外，罐内的工作环境充满危险，往往令人难以接受。

焦点：过高的资源消耗

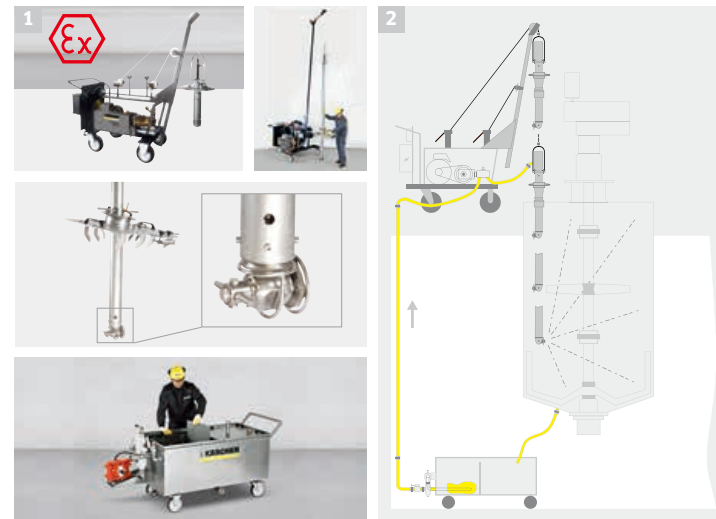
如果没有专业而系统化的执行能力，清洗作业往往会带来超负荷的工作量，无论在组织计划还是在人员需求方面。

焦点：外部服务商

由外部服务商提供的专业清洗服务可以作为一种选择，但这会产生额外成本，同时意味着必须依靠其他公司来解决问题。此外必须考虑到安全、培训和保密等事项。出于以上原因，拥有自己的清洗系统是非常值得的。

凯驰的解决方案

凯驰根据用户需求开发出了定制化系统方案。该方案基于大量的模块化组件。您将从凯驰数十年的经验和技術积累中获益。



1 模块化系统组件

大量的模块化系统组件使得可以根据需求创造定制化系统方案。以下为几种实例：

- SHD-R 3000 FLM-ex 移动式清洗单元
- 清洗头配合
- 移动式循环水箱

2 容器内部的特殊构造

系统原理图显示了模块化系统组件的操作方式。移动式清洗单元靠近罐体，可移动的清洗头将管内壁表面和所有内部装置清洗干净。清洗后，清洗介质被输送到循环水箱中进行过滤，再回流到高压机组中重复使用。

可预见的好处

凯驰清洗方案为用户带来可预见的好处。凯驰的专业顾问将和您一起检视您的需求。为找到最佳的解决方案，以下诸项将得到优先考虑。



节约时间，提高利用率

凯驰清洗系统随时可投入使用，因此您可以不再依赖于外部服务商。这确保了对于空闲时间的有效利用以及对紧急需求的快速响应。

稳定的清洗效果和作业流程

有规律、自动化、精确的清洗确保了高品质的清洗效果，以及由此带来的更高质量标准。

模块化带来灵活性

凯驰系统方案基于模块化组件。一旦需求有变化，随时可以对改变或添加组件。

可持续发展和效率

通过环境友好、资源节约型的方案设计，我们的系统可以有效节约使用成本。

安全作业

凯驰罐体清洗系统符合健康、安全相关规定。