



用于污水处理的 能源与数据传输系统





污水处理解决方案 可靠的能源传输

We move your business!

无论货物与人员在何处移动，康稳(Conductix-Wampfler)的定制工程解决方案始终为您提供电力、数据及介质的灵活传输支持。

如今，污水处理厂对性能的需求比以往任何时候都更依赖经实践验证的可靠技术。



用于圆形刮泥桥的
滑环组件

连续运行的设备，如线性和圆形刮泥桥或移动式污泥干燥机，均需要可靠的能源、控制及数据信号传输。由于处于腐蚀性环境且持续运转，这些设备需要兼具高品质与长使用寿命的坚固耐用产品。

正是在此领域，康稳 (Conductix-Wampfler) 的创新系统解决方案发挥着至关重要的作用。凭借在环境应用领域超过 30 年的经验，以及全球范围内众多成功应用案例和参考项目，我们已成为您值得信赖的资深合作伙伴。

我们的高品质产品通过特殊设计，能够抵御此类腐蚀性环境中的恶劣条件，确保设备长久耐用且维护成本低廉。



用于线性刮泥桥的
电动电缆卷盘

我们为纵向澄清池提供电机电缆卷盘、弹簧电缆卷盘、滑触线和悬挂系统。我们 C 型轨道系列的 ATEX 认证悬挂系统可用于防爆区域。

在圆形澄清池中，我们的滑环组件和滑触线得到应用。而悬挂系统与弹簧电缆卷盘和滑触线相结合的解决方案，则应用于太阳能污泥干燥系统。

用于污泥干燥系统的、配备滑触线、弹簧卷盘及滑环组件的定制化解决方案



用于圆形及矩形刮泥桥和滤池的解决方案



滑环组件

应用

- 适用于各类水池（封闭式或桥式）中圆形刮泥桥的主能源供应

方案

- 多种规格的滑环组件，电流范围从 16 至 400 安培
- 带管道通孔的滑环主体及不锈钢外壳
- 可选配置：加热功能 + 排气塞

优势

- 具备提供定制化解决方案的能力（含工程设计及项目支持）



滑触线

应用

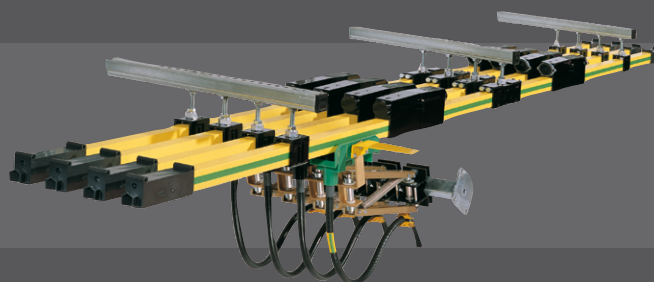
- 以紧凑式设计为桥架及滤床提供主能源供应

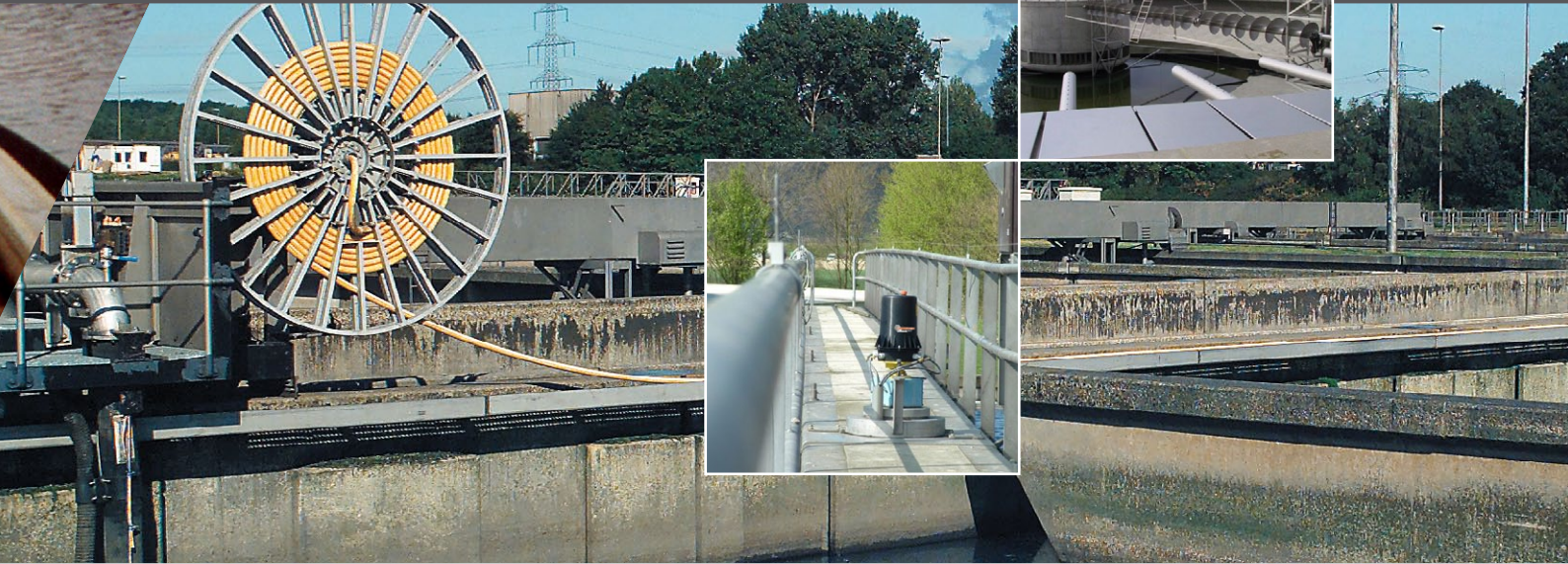
方案

- 滑触线系列
- 可选标准铜导体及不锈钢导体
- 可选附加防护功能

优势

- 简易支撑结构
- 紧凑设计
- 附加拖曳力极小
- 维护、检查及维修简便





电缆卷盘

应用

- 适用于矩形刮泥桥的主能源供应

解决方案

- 提供广泛的弹簧驱动和电机驱动卷线器，具备磁力耦合功能，适用于各种需求，包括随机缠绕和单螺旋缠绕方式
- 提供多种类型和直径的电缆
- 采用特殊防腐蚀涂层

优势

- 最经济的解决方案
- 安装快速简便
- 通过可调节连接器实现高度灵活性

拖令系统

应用

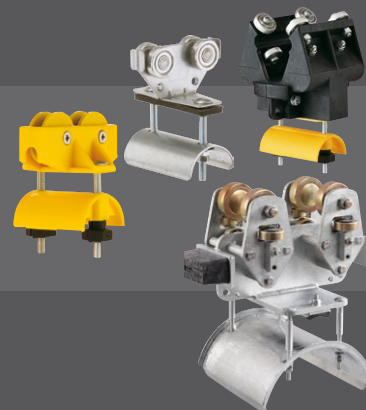
- 适用于爆炸危险区域或安装空间有限的桥架的主能源供应

解决方案

- 适用于钢丝绳、C型钢轨道、方形轨道及工字梁轨道的拖令系统
- 耐酸型 / 不锈钢版本
- 防爆型版本

优势

- 高性价比解决方案
- 维护简便
- 提供适用于弧形方形轨道的滑车



全球服务

行业专属经验与专业知识

我们深谙客户的行业语言。我们的专家与本地客户深入沟通，量身定制化配置方案。凭借前沿创新成果，我们助力客户提升生产力并优化生产流程。

康稳 (Conductix-Wampfler) 作为单一来源供应商，集设计、开发与生产于一体，提供全系列产品，为非固定式用电设备传输电力与数据信号。因此，我们为客户提供产品中立的咨询服务，客户可信赖我们能为任何工业应用提供最佳解决方案。康稳不仅提供产品，更提供全面定制化解决方案：

- 产品中立咨询
- 工程设计
- 客户定制化解决方案
- 预组装系统
- 符合客户标准的质量控制
- 现场安装
- 维护与服务



全球布局

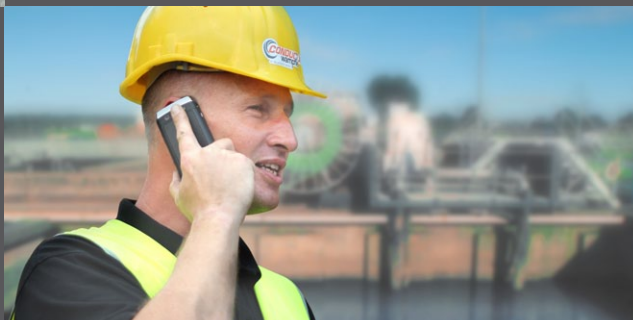
正如我们的客户与所承接的项目，康稳 (Conductix-Wampfler) 的业务遍及全球。凭借在欧洲、南北美洲及亚太地区的生产基地，我们能够确保全球范围内的充足产能与快速交付。

完美协同

对康稳而言，网络思维与行动和客户关系同等重要。这不仅为未来发展奠定基础，更让我们通过为动态世界提供解决方案，与客户携手共进。



康稳 (Conductix-Wampfler) 的专家团队提供从初始方案规划与设计到现场最终组装的全程支持 - 遍及全世界!



您的应用 —— 我们的解决方案

康稳 (Conductix-Wampfler) 的广泛产品系列可实现众多解决方案，而污水处理领域的能源与数据传输系统仅为其中一部分。我们为您的应用场景提供的解决方案均基于您的特定需求定制。在许多情况下，康稳多种不同系统的组合应用已被证明具有显著优势。您可信赖康稳所有业务部门提供的实际工程支持 —— 并结合完美解决方案，满足您在能源管理与控制方面的需求。



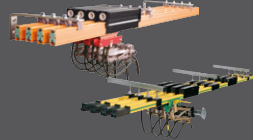
电缆卷盘

康稳的电动卷线器和弹簧卷线器，在需要在短时间内快速、安全地实现能源、数据和介质在各种距离（全方位）传输的场景中，均能稳定发挥性能。



拖令系统

很难想象，在几乎所有工业应用中会不使用康稳的电缆滑车。它们性能可靠、坚固耐用，且拥有极为丰富的尺寸和设计款式。



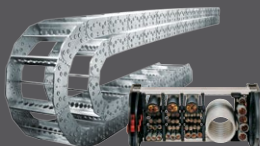
滑触线

无论是封闭式导电轨还是可扩展的单极系统，康稳久经考验的滑触线，都能可靠地实现人员与物料的移动。



非绝缘滑触线

极其坚固的非绝缘导电轨（配备铜制端头或不锈钢表面），为钢铁厂、造船厂等恶劣工况下的应用提供了理想基础。



动力拖链

在能源、数据、空气及流体软管传输方面，它堪称“万能多面手”。这类拖链产品种类丰富，是众多工业应用场景的理想解决方案。



滑环组件

当设备需要进行“圆周运动”时，康稳这款久经考验的滑环组件能确保能源与数据的完美传输。在此类应用中，灵活性与可靠性是核心所在！



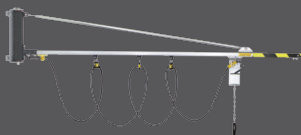
感应式电力传输 IPT®

一种用于传输能源与数据的非接触式系统，适用于所有对高速运行和绝对耐磨损性有要求的作业场景。



卷线器、回缩器与平衡器

无论是针对软管还是电缆，无论是作为传统卷线器，还是作为工具的高精度定位辅助装置，我们的卷线器与弹簧平衡器系列产品都能为您减轻负担。



摇臂吊

无论是配备工具运输机、卷线器，还是整套介质供应系统 —— 在这类应用中，安全性与灵活性是完成高难度作业的关键所在。



输送系统

无论是手动式、“半自动式”还是动力与自由输送式 —— 通过在布局 and 安装位置上实现完全定制化，均可达成灵活性。

www.conductix.com

康稳 (Conductix-Wampfler) 肩负着
一项核心使命：为您提供
能源与数据传输系统，确保您
的运营全年无休（24 小时 × 7
天 × 365 天）持续运转。

info.uk@conductix.com

www.conductix.com



DELACHAUX GROUP