

计量加药蠕动泵

# Ds500

## 开启水处理应用的未来



Verderflex Ds500是一款适合应用于计量和加药应用的蠕动泵，搭载了物联网(IoT)功能，可为水处理厂和设备集成商针对各种水和废水处理应用提供最佳解决方案。无论是反渗透、海水淡化、化学加药以及膜技术，Ds500都是可靠及精确计量的理想产品。



### 汽车

水处理在汽车工业中至关重要，因为制造一辆汽车平均需要约40万升水。

为了确保企业符合绿色环保要求，通常采用各种水处理工艺，如反渗透、化学处理和膜技术，以处理和保护水资源。



### 餐饮

水质对于食品和饮料生产至关重要，因为它直接影响到成品的口感、安全性和保质期。

供应给工厂的公共用水、产品的加工用水，以及水循环处理过程都需要通过水处理工艺加以处理，以维持产品高质量需求。



### 化学

水是化工行业中不可或缺的资源，对生产设施的运行起着至关重要的作用。

对冷却塔进行水处理、以保持锅炉的高水质要求；对公用工程用水，循环水进行处理以满足环保要求，水处理在不同的制造和加工设施中的重要性始终保持不变。



## Ds500可提供用户更多功能!

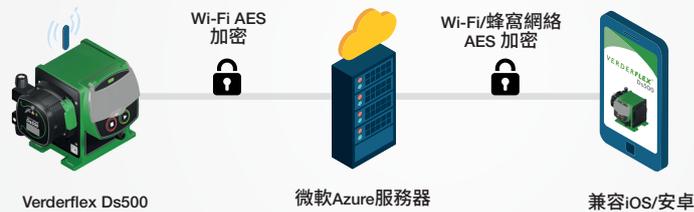
交互式技术 (*IoT*) 的应用可远程监控泵的运行参数和工作情况。基于对水处理设施的工况和位置考虑, 云系统的交互减少了对物理交互的需求, 从而达到降低定期维护频次的目的。

### 无排气要求

Ds500作为蠕动泵, 能够实现对液态次氯酸钠 (NaOCl) 的精确投加, 它在水处理中被用作消毒剂。这种泵可以维持介质的液态形式, 并防止液体发生气化。

### 安全易操作的物联网系统

远程监控, 减少维护。



### 快速更换泵头

只需2个步骤, 即可实现免工具进行更换泵头。当物联网应用程序通知用户更换泵头时, 泵头的“点击即可拆”的设计使操作员只需花很少的力气, 就能在几分钟内将泵恢复正常。



### 双转子靴块

低脉动, 流量平稳精确。



### 用户价值

- 利用 *IoT* 实时数据实现高效的维护
- 通过免工具更换泵头以减少停机时间
- 通过 4-20mA 控制信号, 实现与现有设施的无缝衔接



访问我们的网站 →

