

For Water Treatment

NEOTEC移动式
紫外线高级氧化设备



NEOTEC UV

NEOTEC UV
For World Class UV Technology

Headquarter | Sihwa MTV1-Ro 163-15, S. Korea **T** +82-2-865-7733 **F** +82-2-865-7735
Web. / Email | www.neotecuv.com / neotecuv@neotecuv.com
US office | 19700 S. Vermont Avenue Suite 200, Torrance, CA 90502

NEOTEC UV
For World Class UV Technology

네오텍 영문_중문.indd 3 2024-01-08 오후 4:14:03

移动式低/中压试验滑车

适用于水处理，污水处理
工业废水处理

滑车规格

UV室材质：STS 316L
- 大小：1,500mm(W)X 2,750mm(L)X 1,655mm(H)
- 重量：1ton
- 输入电源：220V 3相
- 运行温度：低压 5-45℃，中压 5-65℃(室内温度标准)
- UV室前后端安装采样端口
- 在药品投入点后端安装稳定搅拌器
- 主管道和流入/流出孔尺寸：25A

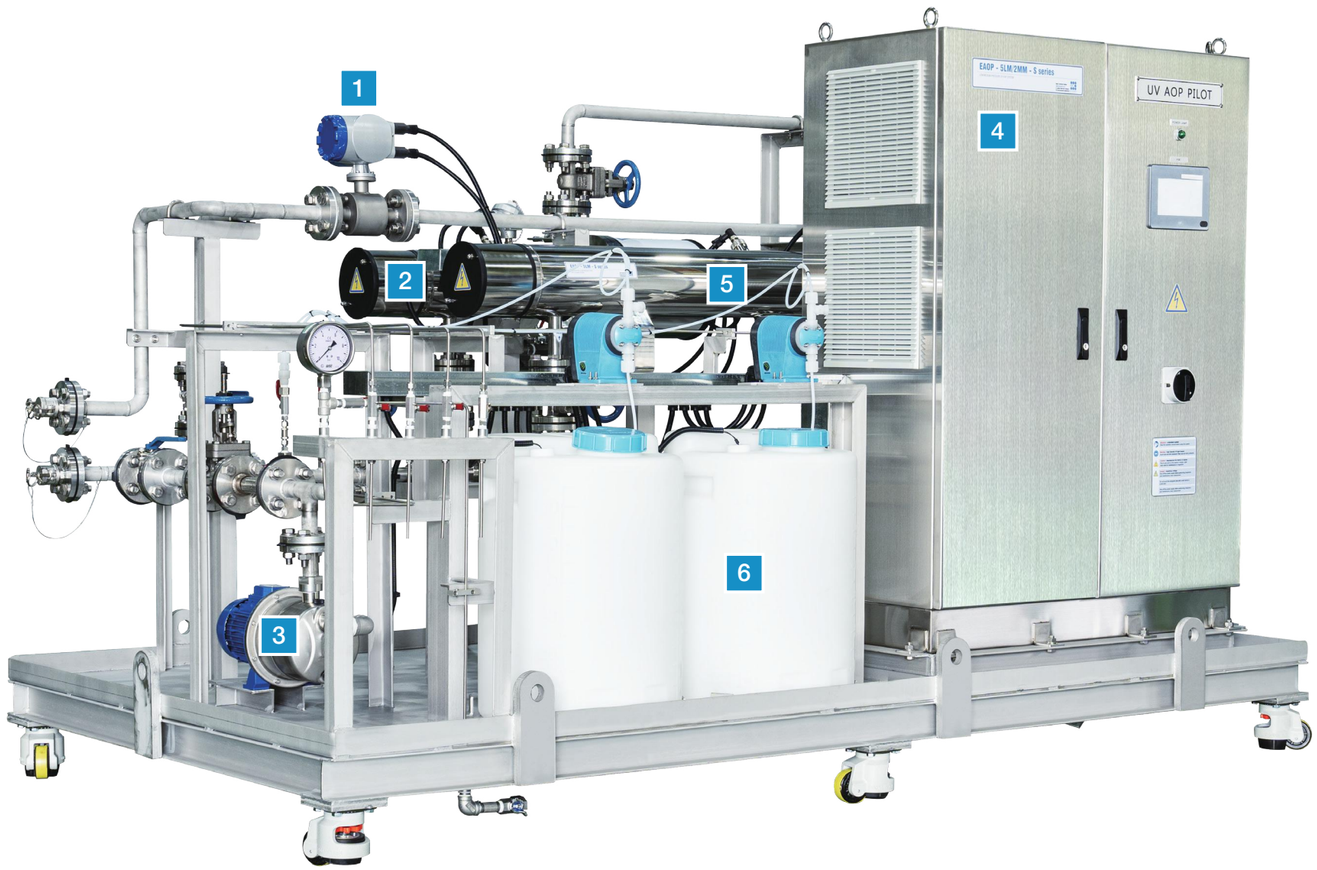


应用案例

- 饮用水供应
  (土敏、2-MIB、NDMA、1.4 二氧烷等)
- 废水与工业废水
  (TOC和COD减排、有机污染物)

特征

- 用于现场应用UV AOP系统的现场测试目的
- 可安装在2吨货车中并移动的紧凑结构
- 在低压/中压条件下测试后可选择最佳规格
- 可通过连续流动处理和内部循环方式进行配置试验
- 净水标准277立方米/天连续处理
- 通过内循环配置运行进行废水处理条件优化试验
- 可进行净水/下水钉住测试



1


电子式 流量计
实时监控处理流量

2


中压反应器
安装1.5~3kW的中压灯
采 用强度传感器、
温度传感器

3

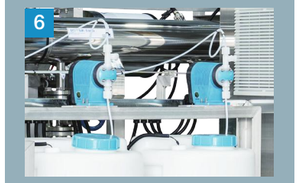

原水供给泵
与控制系统联动,
设定运行所需流量

4


控制系统
低压/中压设备运行及功率调节
选择操作模式
可监测当前运行条件
(流量、温度、紫外线强度值等)

5


低压反应器
安装550W低压灯
采用强度传感器、温度传感器

6


药品注入系统
根据浓度自动注入氧化剂
及必需 药品
人工注入污染物质, 可进
行钉钉 测试