



BOWNT

PURIFICATION IN ACTION

PURIFICATION IN ACTION

World-leading Mechanical Filtration Solution Service Provider

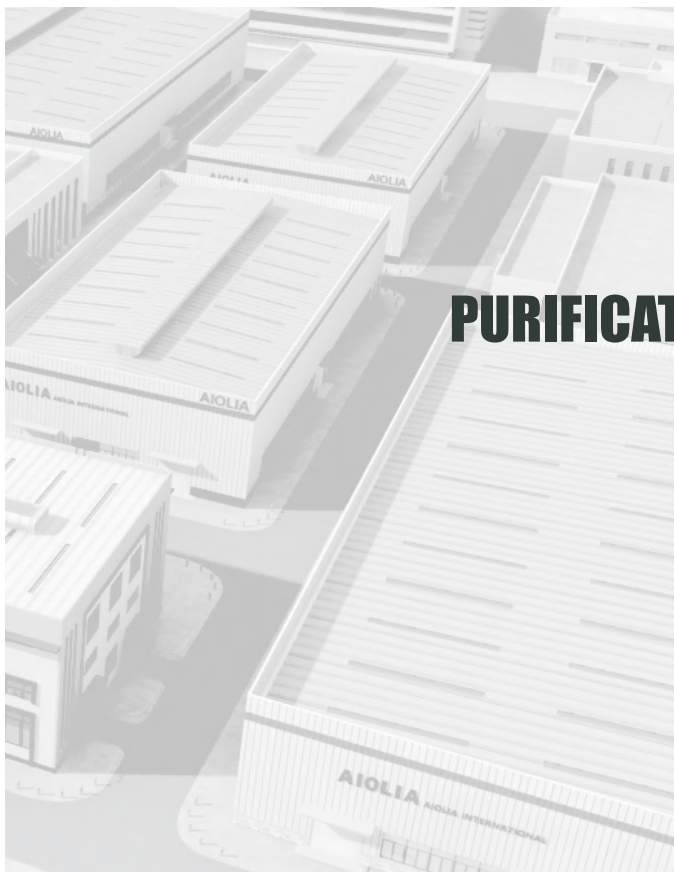
全球领先机械过滤解决方案综合服务商

关于邦沃特

邦沃特过滤系统有限公司成立于1992年，已为美国本土大量工程提供过解决方案。自从加盟艾欧利亚国际集团，就开始了国际市场的扩张进程。在加速市场开发的同时艾欧利亚还不断更新升级产品系列以及加强产品研发能力，始终秉承产品操作简单，质量上乘，客户服务满意的宗旨。我们相信我们与客户的信任建立在从产品的第一次询价开始，并贯穿产品的终身使用期限。每个项目都是由邦沃特的专业技术团队精心设计，并在安装调试和运行过程对客户专业指导服务。近三十年的机械过滤系统生产研发经验，BOWNT的成功不仅仅来源于对产品研发的专注，更归功于对每个不同应用领域客户需求的个性化工程指导服务。

邦沃特，水净化进行时！

ABOUT BOWNT



PURIFICATION IN ACTION



BOWNT解决方案覆盖

过滤精度

0.1-20,000 μ m

悬浮物含量

1-2000+mg/L

一个解决方案的诞生



Technical Proposal Evaluation

技术方案评估

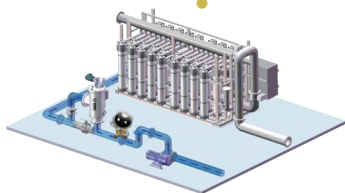
Project Design

项目设计

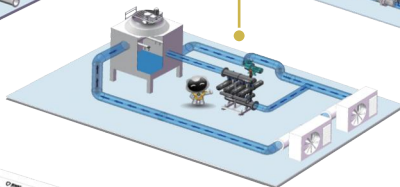
Quality Control

质量检控

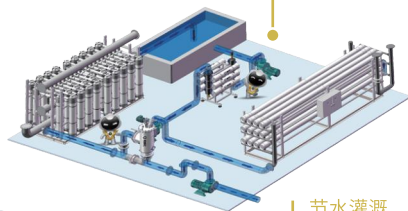
过滤膜保护
Membrane Protection



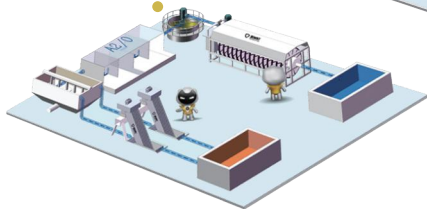
冷却循环水
Cooling Water



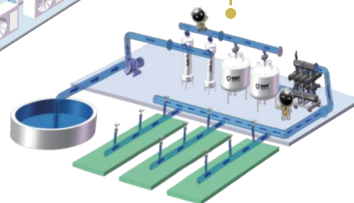
海水淡化
Desalination



再生水处理
Water Reuse



节水灌溉
Irrigation



PURIFICATION IN ACTION

BOWNT已积累大量成熟解决方案经验

同时不断创新和探索新的应用领域

帮助更多企业实现水资源的循环利用

降低因能源消耗造成的碳排放

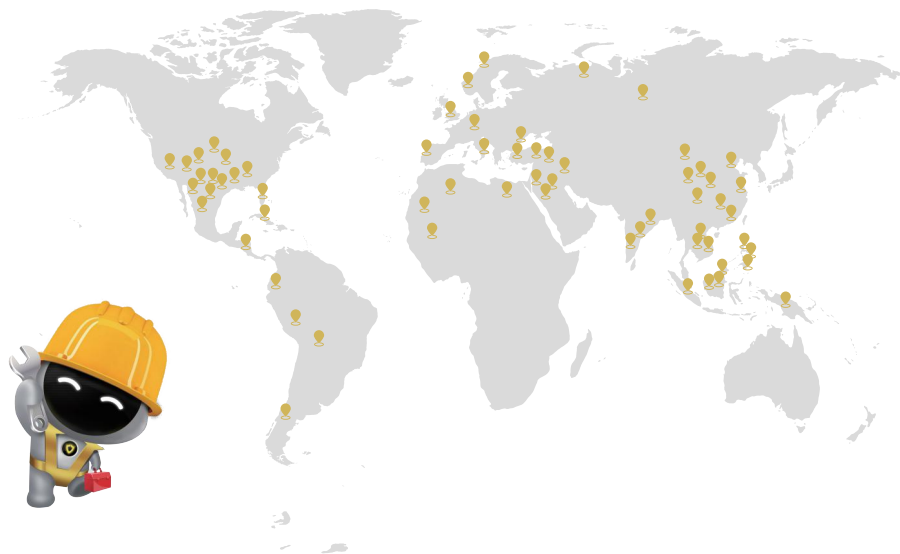
扫码查阅
BOWNT项目案例



OUR PRESENCE

全球业绩

BOWNT的成功不仅仅来源于对产品研发的专注,
更归功于对每个不同应用领域客户需求的个性化工程指导服务。



Municipal
市政



Steel
钢铁



Petroleum
石油



Chemical
化工



Power
电力



Electronic
电子



Irrigation
农业



Food
食品

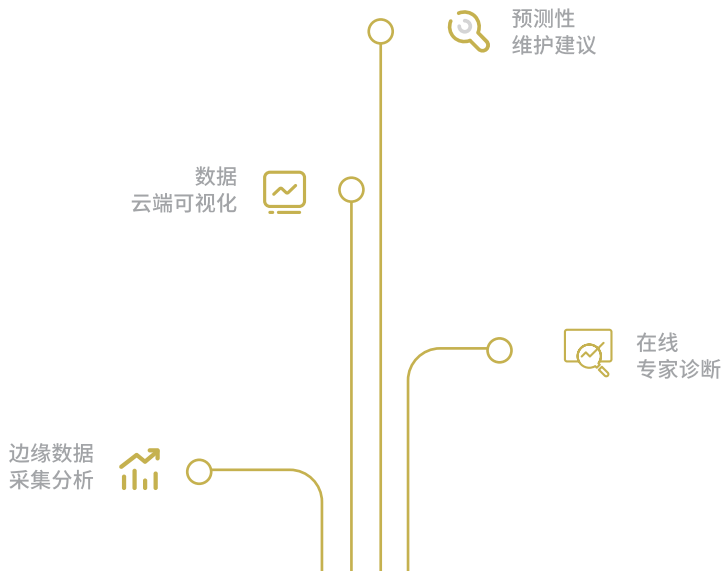


全球领先机械过滤解决方案综合服务商

World-leading Mechanical Filtration Solution Comprehensive Service Provider

PURIFICATION IN ACTION





BOWNT Predictive Maintenance , makes your datas alive!
BOWNT 智能预测性维护系统, 给您的设备数据赋予生命!



SELF-CLEANING SCREEN FILTRATION SYSTEM

自清洗网式过滤器系列



BOWNT BOS 自清洗网式过滤器系列

- 精确过滤, 无需更换滤料
- 网滤在毛刷或吸嘴作用下清洗更干净
- 清洗耗水量小于过滤水量的0.5%
- 占地面积小, 在线管道式安装方便
- 准零耗材, 运行成本低, 维护方便

扫码观看BOS
运行原理视频



SELF-CLEANING SCREEN FILTRATION SYSTEM
自清洗网式过滤器系列





SELF-CLEANING DISC FILTRATION SYSTEM

自动反洗叠片过滤器系列

SELF-CLEANING DISC FILTRATION SYSTEM
自动反洗叠片过滤器系列



BOWNT BOD 自动反洗叠片过滤器系列

- 精确过滤, 无需更换滤料
- 叠片在水力和旋转离心力双重作用下过滤、反洗更彻底
- 反洗耗水量小于过滤水量的0.5%
- 叠片单元模块化组合, 安装灵活, 无需地基建设
- 准零耗材, 运行成本低, 维护方便

扫码观看BOD
运行原理视频



CARTRIDGE FILTER, BAG FILTER SERIES

滤芯式、滤袋式过滤器系列



BOWNT BOC 滤芯式、滤袋式过滤器系列

- 滤芯采用热熔焊接, 无化学粘合剂, 对水体无污染, 耐腐蚀性强
- 滤芯和滤袋过滤效率高, 使用范围广
- 纳污能力强, 压差增长缓慢
- 多种材质的保安过滤器, 适用不同的水质条件
- 玻璃钢壳体防腐性能优越, 适用于各种复杂水质
- 操作安全便利, 滤芯模块化快速更换





**CARTRIDGE FILTER
BAG FILTER SERIES**
滤芯式、滤袋式过滤器系列



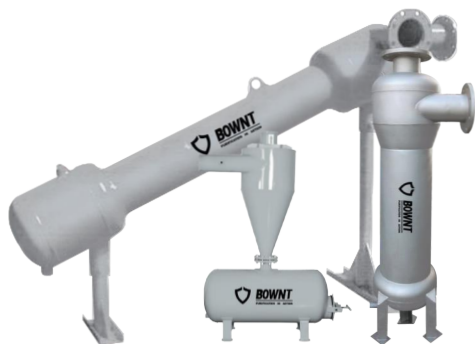
BOWNT BOM 介质过滤器系列

- 多种介质选择:石英砂、活性炭、纤维束等
- 过滤面积大、精度高、出水水质稳定;可增加多层过滤介质选择
- 系统反洗状态,内部水流形成内环流,反洗效果彻底
- 运行压损小,可实现大流量、高精度过滤
- 排污控制灵活:时间控制,压差控制,手动控制
- 结构简单,使用范围广泛



CENTIFUGAL FILTER SERIE

离心过滤器系列



BOWNT BOL 离心过滤器系列

- 安装简单, 使用寿命长
- 一般用于水的初级过滤及泵前粗滤
- 遵循水力学原理, 优化结构设计, 分离效果好
- 完全离心力驱动, 无额外能耗
- 内部无可拆卸滤芯部件, 结构简单免维护



ROTARY DISC & DRUM FILTER SERIE

转盘及转鼓过滤器系列



BOWNT BOR 转盘及转鼓过滤器系列

- 用于污水的深度处理, 达到出水水质从一级B提升为一级A标准
- 主要去除总悬浮固体, 结合投加药剂可去除部分磷、浊度、COD等污染物
- 性能稳定且出水水质稳定, 进水可以承受高悬浮物含量冲击
- 系统工作运行全部实行自动化操作
- 模块化设计, 运行维护简单, 滤布更换便捷

AUTOMATIC TRASH RACK SERIE

格栅系列



BOWNT BOG 格栅系列

- 固液分离效率高
- 自动化程度高, 动力消耗小
- 设备运行转速低并自动保护, 全自动控制系统无需专人看管
- 结构设计合理, 自净能力强, 日常维护量低
- 设备整体强度高, 耐腐蚀性能好

CONTROL UNIT 控制器系列



BOWNT BOA 控制器系列

- 功能完善可靠, 运行稳定, 操作性好
- 抗干扰能力强, 元器件标准化程度高
- 自动化版本, 可实现远程监控和预警
- 智能化版本, 可实现云端数据可视化及预测性维护





更多精彩信息尽在



WWW.BOWNT.COM.CN



World-leading Mechanical Filtration Solution Service Provider

全球领先机械过滤解决方案综合服务商



搜索“BOWNT”关注主页更多精彩信息

AIOLIA INTERNATIONAL CORP.

90 State Street Suite 700 Office 40 Albany Newyork 12207

EMAIL : info@aiolia-international.com

艾欧利亚(廊坊)环保技术有限公司

廊坊市广阳开发区庆祥道18号

邮箱: china@aiolia-international.com

PHONE : +1 248 252 1773

www.bownt.com

电话: 400-808-6322

www.bownt.com.cn



关注微信公众号
BOWNT