

公司介绍

青岛新太平洋节能环保集团有限公司注册资金1.2亿元人民币，工程项目遍及国内外。公司自2000年创始以来，始终注重世界环保前沿技术的研发与利用，在环保领域具有超过20年的环保工程设计、安装、调试和运营经验，设计和启动了1000余个国内外污水处理项目，具有丰富的污水处理经验和多项污水处理专有技术。

项目形式：EPC、BOT、PPP

项目范围：

- 高盐有机废水处理

- 污水处理系统提标升级
- 近零排、零排放项目总包
- 反渗透浓水回用
- 市政污水、工业污水的中水回用
- 环保项目（工程）总承包



高盐有机废水处理及回用 Hypersaline Organic Wastewater Treatment and Reuse

公司产品

磁絮凝
分离设备

高效免维护全自
动过滤器

HS-Bio
高盐有机废水
生化反应器

MH-2
免维护曝气系统

NPEIC
厌氧反应器

Tens一体化
污水深度处理
设备



地址

Address

青岛西海岸新区 中德生态园 德国企业中心 805
Qingdao Sino - German Ecopark

电话

Telephone

+86-0532-86931000

+86-0532-86932000

18706309130

18266208001

青岛新太平洋节能环保集团

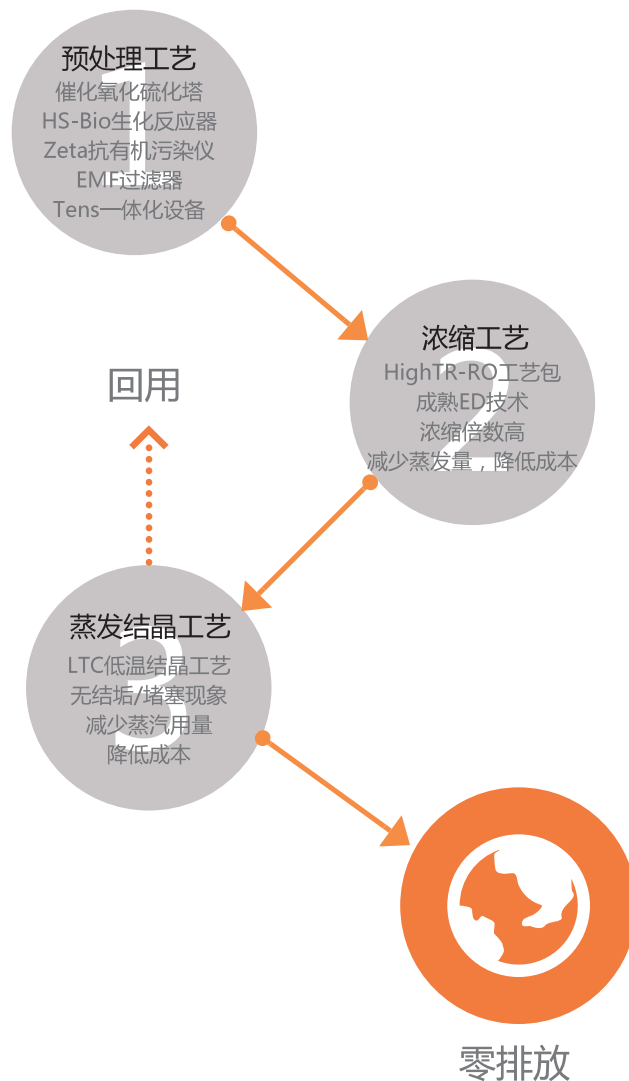


高盐有机废水处理及回用

技术介绍

运用集团研发的专有技术及工艺——催化氧化流化塔、HS-Bio生化反应器、高效免维护全自动EMF过滤器、Tens一体化污水处理设备、Zeta抗有机污染仪等，可针对不同高盐有机废水水质进行分质处理，“低成本、高效能”轻松完成水系统良性循环，实现废水减量化、无害化、资源化。

工艺流程



应用行业

高盐有机废水参数	对应行业
高盐低COD 含盐量0.5%以上，COD500mg/L以下	电厂/化工厂/焦化厂/矿井等行业 循环冷却水及反渗透系统浓水
高盐高COD 含盐量0.5%以上，COD500mg/L以上	农药/制药/化工/印染/食品行业
低盐低COD 含盐量0.5%以下，COD500mg/L以下	制药/印染/电子/化工/焦化等行业 中的工业循环水或处理后污水
低盐高COD 含盐量0.5%以下，COD500mg/L以上	制药/印染/淀粉/造纸/酒精等 行业的有机生产废水

技术优势

1. 多项专有预处理技术，可分质优化处理工艺，保证预处理效果，提高后续浓缩和结晶工艺段稳定性，更节能
2. HighTR-RO工艺包采用集团专有能量回收器，降低浓缩装置运行电耗50%以上，抗堵塞，使用寿命长
3. LTC低温结晶装置无结垢、堵塞现象，并可减少蒸汽用量，降低运行成本
4. HS-Bio生化反应器相比常规生化工艺更耐高盐，反应器结构及内部环境有利于HSBio菌种生长，高效降解水中COD，去除率达90%以上，可处理污水含盐量最高可达3%，除盐率可达50%，综合成本低，集成化设计，占地少，运行自动化程度高，省时省力