

电氧化设备

Electro-Oxidation Equipment, EOT

设备介绍

使用DSA电极，在外加直流电的条件下直接或间接氧化去除氨氮，同时在阴极还原去除总氮

无药剂

无污泥

零排放

省人力

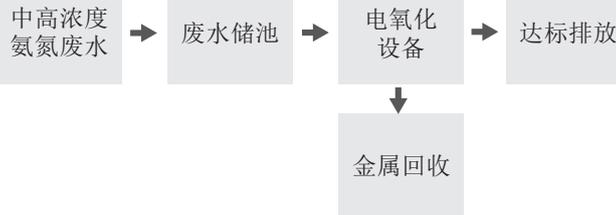
省费用

设备优势



应用场景

应用场景一 中高浓度氨氮废水



应用场景二 工业废水总氮超标



中高浓度氨氮废水



工业废水总氮超标

应用案例

河南某废水处理厂

废水水量: 50 t/d

废水类型: 镀锌酸洗废水

废水水质: 氨氮为30 mg/L, 总氮为80 mg/L

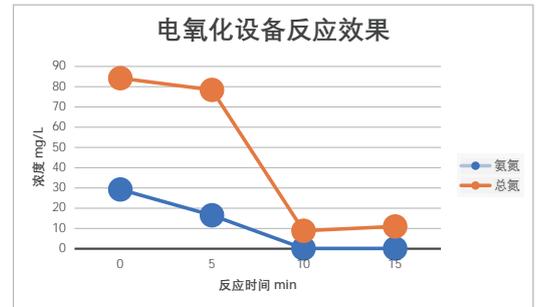
改造工艺: 电氧化设备处理

处理目标: 氨氮<25 mg/L; 总氮<45 mg/L

处理效果: 氨氮降至1 mg/L, 总氮降至8 mg/L, 去除率达

到90%以上。相比于原处理工艺, 吨水处理成本减少50%

左右, 并可直接达到排放标准。



服务流程

现场调研



取样小试



技术方案评估



设备选型



调试运行

