# 广东水清环保科技有限公司

#### 公司概述

广东水清环保科技有限公司,座落于广州市番禺节能科技园总部23号楼9楼901-902房,注册资金3000万元,是一家集环保咨询、技术研发、工程设计、设备制造、工程施工、投资运营于一体的综合环境服务商。

公司团队精干,经验丰富。现有各类员工70余人,管理与技术人员40多人,具有本科及中级以上职称人员占比超过52%(大专以上达82%),团队核心成员从事环保行业20年以上,骨干成员15年以上。

公司资质齐全,诚实守信。拥有环保工程设计乙级、环保工程专业承包一级、建筑机电安装工程专业承包三级、安全生产许可证、ISO9001、ISO14001等资质证书;是广东省专精特新企业、广州市专精特新企业、国家高新技术企业、科技型中小企业、广东省环保骨干企业、广东省守合同重信用企业、中国表面工程协会理事单位、中国畜牧业协会理事单位、中国电子电路行业协会会员单位和深圳市线路板行业协会理事单位。

地址:广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心23号楼901-902房

联系人: 苏娜 联系电话: 18520626946

#### 核心业务

- 1、线路板废水处理的方法及系统;
- (1) 废水分类分质收集、分别预处理、合并深度处理技术;
- (2) 预处理+A2O 工艺脱氮除磷+MBR 膜+末端化学除磷技术;
- 2、电镀废水处理的方法及系统;
  - (1) 废水分类分质收集、分别预处理、合并深度处理技术;
  - (2) 预处理+A2O 工艺脱氮除磷+MBR 膜+末端化学除磷技术;
- 3、 畜牧养殖废水处理的方法及其资源化利用;
  - (1) 格栅+集水池+固液分离+初反应沉淀池+UASB 厌氧+两级 A/O+物化除磷工艺处理技术;
  - (2) 畜牧养殖废水资源化利用技术;

## 典型案例

1、典型案例: 线路板废水处理的方法及系统;

工艺特点:工艺先进,运行稳定,处理费用低,智能化程度高,大大减少人工的投入。

实施效果:出水达到了《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表3标准。

2、 典型案例: 电镀废水处理的方法及系统;

工艺特点:工艺先进,运行稳定,处理费用低,智能化程度高,大大减少人工的投入。

实施效果:出水达到了《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表3标准。

3、典型案例: 畜牧养殖废水处理的方法及其资源化利用;

工作原理:针对畜牧养殖废水的特点,预处理采用 格栅+集水池+固液分离+初反应沉淀池工艺,去除污水水中的大量悬浮物、杂物等污染物;接着进入生化系统,采用 UASB 厌氧+两级 A/O+沉淀工艺,在厌氧反应中大分子有机物被降解为小分子有机物,去除大部分 COD;两级 A/O 工艺中污染物在好氧菌的硝化作用和反硝化菌的反硝化作用下,将氨氮、TP 大量去除;最后进入物化除磷工艺,通过添加药剂,进一步去除污水中的 TP、SS 等污染物。出水进入稳定塘储存用于农田灌溉;废水处理中产生的干粪做固体化肥原料,沼气用于发电或热水锅炉。

工艺特点:解决了畜禽养殖废水处理的难题,并实现了废物资源化回收利用,避免了对环境的污染。

实施效果:出水达到了《农田灌溉水质标准》GB5084-2021 旱作标准与《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)的较严值 水质标准。

## 高校及科研机构合作情况

广东工业大学--重金属废水处理技术研发咨询项目、2023 年 5 月至 2024 年 5 月, 合作事项:

- 1、重金属废水处理技术研发及其产业化应用。
- 2、共同申报国家及省市重大产教学研科研项目。
- 3、共同申报国家及省市科技成果奖项。

## 专利及软著情况

发明专利 3 项,实用新型专利 34 项,共计 37 项。

## 资质证书情况

(1)广东省专精特新企业 (2)广州市专精特新企业

(3)国家高新技术企业 (4)科技型中小企业、广州市创新型中小企业

(5)环境工程专项乙级 (6)环保工程专业承包一级

(7)建筑机电安装工程专业承包叁级

(8)ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安

全管理体系

(9)广州市企业研究开发机构 (10)纳税信用 A 级企业

(11)广东省守合同重信用企业

# 获奖情况

#### 国家示范工程

- (1)3500m³/d 电镀废水处理及回用工程安徽得奇
- (2)永康市表面精饰整合区 7000m3/d 污水处理站电镀废水集中处理一期工程项目 广东省示范工程
- (1)MULTEK 电路板公司 8300m³/d 工业废水处理设施升级改造及回用水工程
- (2)霞山猪场 400m³/d 污水处理系统工程
- (3)康达尔集团徐闻县生猪养殖项目污水处理工程
- (4)恩平益豚大槐猪场污水处理工程

## 企业信用情况

点击进入信用中国网查询。