

广州中环万代环境工程有限公司

公司概况

广州中环万代环境工程有限公司是一家具有二十多年经验的集环保治理、设备制造、投资于一体的综合性环保服务提供商。专业从事水处理领域（工业和市政污水处理、给水处理）、废气处理、固体废物处理的工程总承包（工程设计、设备配套和安装调试等）、环保设备运营管理、环保设备研发制造和销售、项目投资（如：PPP、BOT、BT）等业务。

拥有住建部颁发的环境工程（水污染防治工程）专项甲级证书、（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级证书、环境污染治理设施运营资质证书（生活污水乙级、工业废水乙级），同时是广东省高新技术企业。

地址：广州市番禺区南村镇兴业大道东 1046 号城业广场六楼 605 室

联系人：陈淑玲

联系电话：18602012108

核心业务

- （1）低温蒸发装置及技术及空气能低温蒸发方法
- （2）脉冲厌氧流化床反应器
- （3）射流曝气器
- （4）可调节的脉冲布水装置

典型案例

典型案例：核心工艺“水解酸化池+好氧池”印染废水处理技术

工作原理：针对印染废水的水质特点，采用“前处理+水解酸化+好氧+深度处理”组合工艺，废水进行前处理后可大大改善废水水质，降低后续处理的负荷，有利于下一步处理，最终达到去除污染物之目的；该类废水含有部分难降解的物质，水解酸化池中的兼性厌氧菌可将好氧菌难以降解的大分子有机物氧化分解成易于降解的小分子有机物，提高可生化性，为好氧生化创造有利条件，并去除部分色度。并在好氧池中，通过曝气对废水进行充氧和搅拌，使活性污泥呈悬浮状态，并与废水充分接触。在此过程中，利用好氧菌吸附、氧化、分解废水中的有机物，使废水中的污染物质被不断吸附和降解。好氧菌在此过程中增殖降解，形成菌胶团，在二沉池中作为污泥经沉淀实现固液分离，达到去除水中有机物的目的。

工艺特点：运行稳定，操作简单，占地面积小，投资成本低、运行费用小。

实施效果：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅴ类水标准和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准的较严者。

高校及科研机构合作情况

（1）中山大学，2009年广东省科技计划项目《印染行业综合废水高标准排放技术集成及工程示范》

（2）华南理工大学，2009年广东省科技计划项目《中山市民三工业园综合印染废水处理双流化床技术研究开发应用示范工程》

（3）2009年广东省环保产业产学研合作“产学研合作实习基地共建单位”

（4）中山大学，2013年广东省战略性新兴产业核心技术项目《第四代厌氧反应器的研制及产业化》

（5）肇庆学院环境与化学工程学院，2019研发科技计划项目《造纸废水处理系统新型好氧射流曝气器系统的技术研究”

专利及软著情况

发明专利 4 项，实用新型专利 5 项，共 9 项。

资质证书情况

- (1) 环境工程设计专项 (水污染防治工程) 甲级
- (2) 环境工程设计专项 (大气污染防治工程、固体废物处理处置工程) 乙级
- (3) 环保工程专业三级承包
- (4) 安全生产许可证

获奖情况

- (1) 番禺区 2019 年度 “创新之星”
- (2) 2015 年广东省环境保护宣传中心 “绿色广东宣传特别贡献奖”
- (3) 2007 广东省环保产业 “技术创新奖一等奖”
- (4) 2006 广东省环保产业 “科技创新杰出贡献奖”
- (5) 2006 “广东省优秀环保企业” 称号
- (6) 高新技术企业

企业信用情况

点击进入[信用中国网](#)查询。