



湖南省环境治理行业协会
Hunan Association of Environmental Pollution Control Industry



湖南省污染治理标准化技术委员会
Hunan Pollution Treatment Technical Committee for Standardization



湖南省环境治理推荐产品目录 湖南省环境治理推荐技术目录

(第五期)



网址: www.hnep.org
微信公众号: hnhjzlxh
联系电话: 0731-84476408
邮箱: 3468922140@qq.com



湖南省环境治理行业协会
Hunan Association of Environmental Pollution Control Industry

征集日期: 2023年08月
截止日期: 2024年09月



前言

为推广会员单位的产品和技术，加快环境治理科技发展，湖南省环境治理行业协会在2023年8月面向各环保企业征集第五期“湖南省环境治理推荐产品”和“湖南省环境治理推荐技术”，建立湖南省环境治理推荐产品信息库和湖南省环境治理推荐技术信息库，编制第五期《湖南省环境治理推荐产品目录》和《湖南省环境治理推荐技术目录》，并大力推广应用。

湖南省环境治理行业协会

免责声明

本目录所述均来自企业公开资料，湖南环境治理行业协会对本资料中所提供的数据及信息仅供参考，而且对未经允许使用这些数据所产生的法律后果不承担责任。

关于发布湖南省环境治理推荐产品和推荐技术 (第五期) 评选结果的通知

各有关单位：

为推广会员单位的技术和产品，加快环境治理科技发展，湖南省环境治理行业协会在2023年8月面向各环保企业征集第五期“湖南省环境治理推荐产品”和“湖南省环境治理推荐技术”，建立湖南省环境治理推荐产品信息库和湖南省环境治理推荐技术信息库，现将评选的第五期环境治理推荐产品及推荐技术以目录形式印发，仅供参考。

附件1：湖南省环境治理行业协会推荐产品（第五期）目录

附件2：湖南省环境治理行业协会推荐技术（第五期）目录



目 录

第一章 湖南省环境治理推荐产品（第五期）

AAO+MBBR一体化设备	02
复合微生物净水剂（水澄宝）	02
废气处理生物箱	03
道路降尘设备	03
水泵控制器A9-F	04
危险废物智能管控终端	04
水解式多元离子机	05
装配式蜂巢水厂	05
FAF系列除氟剂	06
水环境水生态治理	06
加压溶气气浮机	07
焊烟除尘设备	07
活性氧消毒剂自动投加装置	08
De71离心风机	08

第二章 湖南省环境治理推荐技术（第五期）

一种高强度耐候性生态浮岛技术	10
一种应用于土壤治理的新型药液混合技术	10
垃圾中转站渗滤液技术	11
塑料再生废水处理技术	11
Z-IBR污水处理技术	12
第三代微生物泥水共治水体治理技术	12
一种溶气水发生装置	13
一种生态浮床用水生植物系防虫害装置	13
重金属废水电絮凝沉淀装置	14
一种农村生活污水营养供体处理及资源化利用技术	14
非接触式传感器排污型（提升泵）水泵控制器L9	15
水生态原位修复技术	15
医疗废水处理技术	16
污水活性氧（单过硫酸氢钾复合盐）消毒技术	16

第一章 湖南省环境治理推荐产品

(第五期)



◆ AAO+MBBR一体化设备

- 单位名称** 湖南中集环境投资有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 采用厌氧+缺氧+移动床生物膜好氧MBBR工艺技术，将强化脱氮除磷的AAO工艺和MBBR进行有机结合，实现达标排放。

 联系人：甘蕾

 联系电话：16670126165

◆ 复合微生物净水剂（水澄宝）

- 单位名称** 湖南山河美生物科技有限公司
- 产品类别** 水污染治理、其他环境治理产品
- 产品简介** 有效消除恶臭、分解塘底污泥中的硝酸盐等有害物质，快速改善塘底微生态平衡，创造良好的水体微生态环境。

 联系人：张林

 联系电话：13973158778

◆ 废气处理生物箱

- 单位名称** 湖南方大玻璃钢有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 成套设备由风机。循环水泵。生物除臭箱。排放烟囱和电控箱组成。生物箱分为两段（洗涤和生物）。填料采用PP多面球和火山岩加竹炭。其结构由耐腐蚀玻璃钢内胆。镀锌碳钢或者玻璃钢骨架。不锈钢外装饰瓦楞板和防护围栏。

 联系人：杨其刚

 联系电话：13808466976

◆ 道路降尘设备

- 单位名称** 湖南诚霖环保科技有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 道路降尘设备由设备主机及喷雾杆组成。设备主机具有定时控制、远程控制等功能，喷雾杆分固定式及旋转式。雾化后的水雾可对道路扬尘、PM2.5起到很好的抑制作用。

 联系人：王秋宇

 联系电话：18207497923

◆ 水泵控制器A9-F

- 单位名称** 湖南主导科技发展有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 适用于0.75-15KW两台水泵直接启动型的三相深井泵、管道泵、污水提升泵等水泵的自动控制及保护。内置网络通讯接口，通过安装使用手机APP连接WIFI/4G模块，可实现远程监控，实时显示电压、电流等工况，实时推送故障信息，实现所有控制功能。

 联系人：刘云  联系电话：13203130418

◆ 危险废物智能管控终端

- 单位名称** 湖南柯林瀚特环保科技有限公司
- 产品类别** 固体废物处理处置
- 产品简介** 本系统结合物联网、区块链、人工智能-4G/5G、图像识别等先进技术于一身，实现危废入库智能称重、溯源码打印、自动生成管理台账、危废批量出库、视频在线监控、风险事件自动识别与报警等功能。

 联系人：文平  联系电话：13907499045

◆ 水解式多元离子机

- 单位名称** 湖南新欧源环保科技有限公司
- 产品类别** 水污染治理、大气污染治理、室内空气净化治理
- 产品简介** 1、作用：对难溶解有机物的高级氧化；2、特点：耗材为去离子水，220v供电；3、应用：废气废水降解COD、氨氮、消毒、褪色、除臭；4、操控简单安全无噪音；5、价值：氧化能力超强，不添加任何药剂、不含氮氧化物，无残留，低碳节能。

 联系人：吴卫东  联系电话：17308491968

◆ 装配式蜂巢水厂

- 单位名称** 广东北控环保装备有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 装配式蜂巢水厂采用仿生学设计，创新耦合A²O、AOA工艺，集成智控实现无人值守，可弹性应对污水处理场景。

 联系人：阳重阳  联系电话：15915774387

◆ FAF系列除氟剂

- 单位名称** 湖南福尔程环保科技有限公司
- 产品类别** 水污染治理、固体废物处理处置
- 产品简介** FAF系列除氟剂是一种高分子材料，在冶金过程净化中与氟离子反应，在使用的过程中有较好的再生能力，可多次循环使用。

 **联系人：**周银辉  **联系电话：**13787821270

◆ 水环境水生态治理

- 单位名称** 湖南云森生态环境工程有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 水生态原位修复技术，能构“建草型清水常态”水体，满足地表Ⅳ类水，条件具备的情况下可以达到地表Ⅲ类水，水体透明度可达1.5米以上或清澈见底。本技术适用市政河道湖泊、市政景观水、商业景观水、农村水环境、饮用水源地、中水深度净化。

 **联系人：**伍志军  **联系电话：**18874611118

◆ 加压溶气气浮机

- 单位名称** 益阳市格瑞节能环保设备有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 气浮主要起固液分离作用，去除废水中的悬浮物（SS）、油污、色度，同时可以降低COD、BOD等污染物。

 **联系人：**刘亮  **联系电话：**18073773081

◆ 焊烟除尘设备

- 单位名称** 湖南盈湘环保科技有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 本产品内设高精度阻燃滤筒过滤单元，专用于整个车间多个焊接工位产生烟尘的收集净化。在环保专用离心风机负压吸入的作用下，烟尘通过风管收集进入过滤器，经顶过滤分离及滤筒充分过滤，净化后的空气可达标排放或直接进入室内循环。

 **联系人：**匡胜军  **联系电话：**15973171806

◆ 活性氧消毒剂自动投加装置

单位名称 湖南兴润环保科技有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 自动加药机，溶药箱体积100~800L；主体材质：PVC；搅拌：磁力泵搅拌；投加：电磁式计量泵；电源：380V。

 联系人：张琼雨

 联系电话：15802587512

◆ DE71 离心风机

单位名称 广东东通风机有限公司

产品类别 大气污染治理

产品简介 DE71离心风机其性能高效，获取国家一级能效认证，传动结构采用进口SKF免维护轴承。风量范围：800-720000m³/h，全压范围：270-12000pa。

 联系人：陆金亮

 联系电话：18073172518

第二章 湖南省环境治理推荐技术

(第五期)

◆ 一种高强度耐候性生态浮岛技术

单位名称 湖南净源环境工程有限公司

技术类别 河道治理

技术简介 通过弹性凸点、缓冲保护条以及十字加强筋等特殊设计，从而大幅提升生态浮岛在流域治理应用中的抗冲击能力。

 **联系人：** 马伟

 **联系电话：** 13055194850

◆ 一种应用于土壤治理的新型药液混合技术

单位名称 湖南净源环境工程有限公司

技术类别 土壤污染治理

技术简介 通过混合腔、混合箱以及松土轮等特殊设计，从而大幅度提升土壤治理工程中待治理土壤和治理药剂的混合效率。

 **联系人：** 马伟

 **联系电话：** 13055194850

◆ 垃圾中转站渗滤液技术

单位名称 湖南环宏环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 垃圾中转站渗滤液采用“预处理+UASB高效厌氧处理系统+A0生化系统+外置式超滤膜+深度处理系统”对渗滤液进行处理，无浓缩液产生，实现整个系统的全量化处理，无二次污染。

 **联系人：** 计京京

 **联系电话：** 18656998829

◆ 塑料再生废水处理技术

单位名称 湖南亿康环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 采用预处理+CASS+深度处理+消毒工艺，针对再生塑料产业园污水进行处理及中水回用，可实现园区废水零排放。

 **联系人：** 陈勇杰

 **联系电话：** 13787102010

◆ Z-IBR污水处理技术

- 单位名称** 湖南中集环境投资有限公司
- 技术类别** 水污染治理
- 技术简介** 集好氧/缺氧/厌氧于一体，不存在污泥回流和混合液回流，采用自主培育的高效菌种，最大限度去除污水中的氮、磷。

 联系人：甘蕾

 联系电话：16670126165

◆ 第三代微生物泥水共治水体治理技术

- 单位名称** 湖南山河美生物科技有限公司
- 技术类别** 水污染治理
- 技术简介** 进行生物转化，达到脱氮、除磷和消除水体中的污染物含量。实现水体的生态修复。

 联系人：张林

 联系电话：13973158778

◆ 一种溶气水发生装置

- 单位名称** 益阳市格瑞节能环保设备有限公司
- 技术类别** 水污染治理
- 技术简介** 采用第六代微纳米发生器，通过水流的高速运动，使空气在最短时间内被吸入，被高速切割成微纳米微气泡最大限度地溶入水中，形成超饱和的溶气水。

 联系人：刘亮

 联系电话：18073773081

◆ 一种生态浮床用水生植物系防虫害装置

- 单位名称** 湖南中和园林建设有限公司
- 技术类别** 其他环境治理产品
- 技术简介** 能解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种生态浮床用水生植物根系防虫害装置，其能够自动的将根系上的寄生物刮下，有效避免根系不被寄生物牧食。

 联系人：李冬蓉

 联系电话：15116742500

◆ 重金属废水电絮凝沉淀装置

单位名称 湖南乙竹环境科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 电絮凝技术是以铝、铁等合金金属作为主电极，借助外加脉冲高电压作用产生电化学反应，把电能转化为化学能，以牺牲阳极金属电极产生金属阳离子絮凝剂，通过氧化还原、吸附、共沉、凝聚、沉淀等一系列反应，将污染物从水体中分离，达到净化水体的一种技术。

联系人：肖娟

联系电话：15874969677

◆ 一种农村生活污水营养供体处理及资源化利用技术

单位名称 湖南湘禹工程科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 在污水处理系统上直接进行农业生产，对生化后的生活污水污染物作为污染供体进行有效处理，同时对污染供体作为水肥营养供体进行资源化利用，作物生产收益能补偿污水处理系统的运行费用，农作的过程即为污水处理系统的维护过程，解决了农村生活污水系统运行管理费用的问题，保障了农村生活污水系统的稳定运行。

联系人：徐晓欣

联系电话：13787115457

◆ 非接触式传感器排污型（提升泵）水泵控制器L9

单位名称 湖南主导科技发展有限公司

技术类别 水污染治理、在线监控、河道治理

技术简介 适配公司专利技术的非接触式液位传感器，实时显示污水池液面高度，精度可达1CM左右，整合型故障干接点输出，适用于0.75-15KW两台水泵直接启动型的三相深井泵、管道泵、污水提升泵等水泵的自动控制及保护。内置网络通讯接口，通过安装使用手机APP连接WIFI/4G模块，可实现远程监控。

联系人：刘云

联系电话：13203130418

◆ 水生态原位修复技术

单位名称 湖南云森生态环境工程有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 水生态原位修复技术，打造水下森林，构建生态系统，结合沉水植物、微生物将有害物质转化为无害物质，抑制藻类等浮游植物的繁殖，减少底泥中富营养物质与水体交换，最终实现水体净化，投资成本低，无需药剂耗材。

联系人：伍志军

联系电话：18874611118

◆ 医疗废水处理技术

单位名称 湖南兴润环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 采用“预处理+水解酸化+生物接触氧化+沉淀+消毒”为主体的工艺对医疗污水进行处理，处理后达到《医疗机构水污染物排放要求》（GB18466—2005）中排放限值。

 **联系人：**张琼雨

 **联系电话：**15802587512

◆ 污水活性氧（单过硫酸氢钾复合盐）消毒技术

单位名称 湖南山海环保科技有限公司

技术类别 水污染治理

技术简介 采用活性氧（单过硫酸氢钾复合盐）消毒技术，改变了传统含氯消毒剂在运输、储存、使用当中存在的安全隐患，对社会可持续性发展具有较好的引导作用。

 **联系人：**任骏

 **联系电话：**13618465265

温馨提示

第六期湖南省环境治理推荐产品和湖南省环境治理推荐技术目录持续征集中。

咨询电话：18907487848 18975887822 19310106544

如需目录册电子版，请按以下方式联系。

联系方式：邓楠 18973192945

邮 箱：3468922140@qq.com



湖南省环境治理行业协会

地址：湖南省长沙市雨花区湘府东路二段200号华坤时代16楼