



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

(第四期)



联系电话：0731-84476408 84477758
手机：18907487848 18975887822 18900784731
邮箱：3468922140@qq.com
网址：www.hnep.org
微信公众号：hnhjzlxh



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

征集日期：2023年01月05日
截止日期：2023年03月10日



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1月面向各环保企业征集第四期“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，编制第四期《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 (第四期) 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1月面向各环保企业征集第四期“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，现将评选的第四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（第四期）目录

附件2：湖南省环境治理行业协会推荐技术（第四期）目录



目 录

第一章 湖南省环境治理推荐产品（第四期）

一种便携式无害化农村污水处理装置	02
伍玖箱污水一体化设备	02
臭氧/VOCS消除剂	03
渗滤液尾渣固化剂	03
矿区重金属废水一体化处理设备	04
负压新风除臭系统	04
活性氧消毒剂自动投加装置	05
基于分光光度法的重金属汞水质自动在线监测设备	05
破碎制浆分选机	06
叶面阻控剂	06
智能化模块化高效污水处理装备	07
PBM无胶生物质板材	07
一体化污水处理设备	08
有机肥发酵设备	08
建筑垃圾破碎机	09
高级氧化臭氧系统	09
养猪场干粪棚除臭机	10
XW-1600型垃圾厢房杀菌除臭装置	10
HFS超低排放除尘系统	11
移动式垃圾压缩站	11
催化燃烧废气处理设备	12
气浮机	12

聚乙烯（PE）固定床生物膜分散组合式污水处理设备	13
一体化污水处理设备	13
工业炉窑烟气除尘设备	14
便携式X荧光分析仪	14
“逸彩”混凝土聚硅密封固化剂	15
一体化垃圾中转站/餐厨渗滤液处理设备	15
除尘一体设备	16
FLM一体化污水处理设备	16
一种垃圾渗滤液电化学处理装置	17
涡轮旋流式除尘脱硫塔	17
生态循环植生毯系列产品	18
天一长银离子免洗喷雾消毒液	18
涂装环保设备，汽车喷烤漆房	19
多功能杆	19
智能自曝气搪瓷罐一体化污水处理设备（PAIST-ISA）	20
重金属污染一体化装备系统	20
次氯酸钠发生器	21
噪声在线自动监测系统	21
一种防堵塞的污水处理装置	22

第二章 湖南省环境治理推荐技术（第四期）

一种有机污染地下水及土壤的修复装置及其修复方法	24
活性炭吸附-高温氮气脱附系统	24
WAI智能生物反应器	25
铁路旅客列车高浓度便污水综合治理技术	25
可降解活化剂+高富集植物籽粒苋修复镉污染耕地技术	26
原位高压旋喷固化稳定化技术	26
工业炉窑烟气脱硝技术	27
环氧树脂地坪	27
高盐高氨氮无机废水处理技术	28
重金属污染土壤的治理技术	28
负压双通道复合型杀菌除臭技术	29
石煤开采区多元立体综合治理及生态重建技术	29
污水智能收集装备与重金属污染深度处理技术	30
污水生物滤池除臭技术	30
医疗废水处理技术	31
基于数字孪生的实时碳排放监测技术	31
RCO技术	32
回转式格栅除污机	32
微生物微波杀菌污泥深度脱水技术	33
蜂窝式臭氧放电室	33
活性炭吸附脱附催化燃烧技术	34
叶面阻控技术	34
大气污染防治实时检测平台	35
EMBR污水处理及回用技术	35
污水活性氧（单过硫酸氢钾复合盐）消毒技术	36
废水处理技术	36
一种可自清洁排污的污水过滤技术	37
高盐有机废水处理	37

第一章 湖南省环境治理推荐产品

（第四期）




◆ 一种便携式无害化农村污水处理装置

单位名称 顶鑫环保科技有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 该种便携式无害化农村污水处理装置使用时，推动推动把手，通过安装的万向移动轮能够方便的将污水处理装置箱移动到需要的位置处。

 **联系人：**谷泳

 **联系电话：**18908460399


◆ 伍玖箱污水一体化设备

单位名称 湖南伍玖环保科技发展有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 伍玖污水净化箱是专门针对散户或其他水量小的情况（0.5吨-3吨），自主创新箱体结构设计，污泥回流、混合液回流以及曝气系统全部采用气提驱动，实现了整体集中一体化。处理工艺采用改良的“AAOO+MBBR+高效沉淀”工艺，兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，出水可达到一级B标准。

 **联系人：**胡志武

 **联系电话：**18817135988

◆ 臭氧/VOCS消除剂

单位名称 湖南宏福环保股份有限公司

产品类别 其他环境治理产品

产品简介 将中药组方、天然生物酶，中西技术合璧，通过生物复合赋能技术工艺，开发出富含中药提取物的复合生物酶产品，实现了PM2.5治理、臭氧治理、VOCs治理、大气净化、抑菌多效合一。

 **联系人：**谭福兵

 **联系电话：**13319580988


◆ 渗滤液尾渣固化剂

单位名称 湖南天为环保科技有限公司

产品类别 其他环境治理产品

产品简介 本产品减少了水泥掺和量，水化速度快，固体强度高且降低降低成本，且与渗滤液固化时无刺激性味道。

 **联系人：**倪川

 **联系电话：**15116467767

◆ 矿区重金属废水一体化处理设备

- 单位名称** 湖南凯迪工程科技有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 采用污水高效收集和碳基纳米材料高效富集与定向转化技术，可应用于多种重金属废水，操作简单，运行费用低。

 联系人：方迎春  联系电话：18975811666

◆ 负压新风除臭系统

- 单位名称** 湖南普泰尔环境股份有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 集空气净化、除尘消毒、离子除臭、富集分解、负压新风于一体，无需添加药剂，含中转站、公厕、垃圾厢房专用3种类型的设备。

 联系人：陈林  联系电话：13974877358

◆ 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

◆ 基于分光光度法的重金属汞水质自动在线监测设备

- 单位名称** 长沙市宇驰检测技术有限公司
- 产品类别** 在线监控
- 产品简介** 采用分光光度法检测，搭载自动化监测系统的重金属汞水质自动在线监测设备，实现监测数据实时输出。

 联系人：胡吉凤  联系电话：15697311613

◆ 破碎制浆分选机

- 单位名称 广东盛力生态环境科技有限公司
- 产品类别 固体废物处理处置
- 产品简介 将送来的餐厨垃圾破碎成颗粒粒径在8mm以下的浆液，同时将餐厨垃圾中的轻物质和部分不易破碎其他杂质分离出来。

 联系人：夏泽军  联系电话：13902606454

◆ 叶面阻控剂

- 单位名称 佛山市铁人环保科技有限公司
- 产品类别 土壤污染治理
- 产品简介 叶面阻控剂可以提高水稻等植物对镉、砷、铅等重金属毒害的抗性，阻隔水稻等植物对重金属的吸收积累，可实现富硒增产提质。

 联系人：莫静然  联系电话：13710010179

◆ 智能化模块化高效污水处理装备

- 单位名称 中铁环境科技工程有限公司
- 产品类别 水污染治理
- 产品简介 主要用于新改扩建城镇污水处理厂、应急污水处理站、分散小点源污水治理，出水效果稳定，可达到(GB18918-2002)一级A或更高标准。

 联系人：赵勤  联系电话：15874130534

◆ PBM无胶生物质板材

- 单位名称 湖南梅塞尔科技有限公司
- 产品类别 固体废物处理处置、低碳节能
- 产品简介 旨在解决森林资源紧缺及各类秸秆利用，实现板材的循环利用，为大家提供安全环保的无胶水无甲醛装饰建筑材料。

 联系人：倪玉英  联系电话：13609696137

◆ 一体化污水处理设备

单位名称 湖南洁诺环保科技有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 一体化污水处理设备采用成熟稳定的A_o工艺生物处理工艺，该工艺集去除COD, BOD, NH-N于一身，经过我们严格调试，根据不同地区不同气候设计最佳的厌氧时间和好氧时间和好氧曝气时间，成功培育出生物膜后，该设备即可正常运转，经过该设备处理后出水水质可达到国家规定的排放标准。

 联系人：鲁敬

 联系电话：18673191160

◆ 有机肥发酵设备

单位名称 湖南鑫恒环保科技有限公司

产品类别 固体废物处理处置

产品简介 该产品对有机废弃物进行灭菌并烘干后再发酵，防止了有害病原体存积到生物肥料中，保证了发酵的效率和效果。

 联系人：彭诗阳

 联系电话：18108407873


◆ 建筑垃圾破碎机

单位名称 湖南垚恒环保科技有限公司

产品类别 固体废物处理处置

产品简介 该产品结构简单，使用方便，经过筛选和循环破碎的方式保证了建筑垃圾的破碎效果，提高了建筑垃圾的利用率。

 联系人：钟雪鑫

 联系电话：17673113705


◆ 高级氧化臭氧系统

单位名称 长沙湘麓环保科技有限公司

产品类别 水污染治理、大气污染治理、室内环境净化治理

产品简介 主要作用：杀菌消毒、氧化、脱色、除臭；广泛运用于污水处理、化工氧化、医疗卫生、景观水游泳池水处理等多个领域。

 联系人：郭志平

 联系电话：13975156715

◆ 养猪场干粪棚除臭机

- 单位名称** 湖南山水青杨环保科技有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 用于干粪棚或无害化处理车间的臭气治理，净化率≥96%。无二次污染、无耗材，每小时处理1万m³臭气耗电仅4kw。

 联系人：邓玉玲  联系电话：18142637620

◆ XW-1600型垃圾厢房杀菌除臭装置

- 单位名称** 湖南喜闻环保科技有限公司
- 产品类别** 大气污染治理、室内环境净化治理
- 产品简介** 装置采用高能离子法+高能光量子法+臭氧氧化法+臭氧分解催化的消杀、除臭技术，采用双通道、呼吸式净化方法，把治理空间当做设备的反应腔，克服了废气处理中处理难、收集难的问题。

 联系人：刘归春  联系电话：13707316691

◆ HFS超低排放除尘系统

- 单位名称** 湖南华中天地环保科技有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 本系统采用我司消化欧洲先进的粉尘过滤技术研制的HFS系列“超低排放风机反吹清灰扁布袋除尘器”作为主机，采用工业计算机（PLC）监测多个集尘点（如多台熔炼电炉）工作状态，自动计算所需风量，通过风机变频器自动调风，从而使整个除尘系统节能运行，且实际运行排放稳定在5mg/m³以下，能稳定实现超低排放。

 联系人：刘思瑜  联系电话：19907402255

◆ 移动式垃圾压缩站

- 单位名称** 长沙四建环保科技有限公司
- 产品类别** 水污染治理、大气污染治理、固体废物处理处置
- 产品简介** 该设备的压缩箱体或处理容器等主体设备安装在地面以上，集生活垃圾的收集、压缩、运输、倾倒等功能于一体，垃圾压缩比大。收集填装口离地高度低，结构紧凑。无需配置提升倾卸机构，占地面积小，土建施工简单。具有投资省、适应性广、装载量大、运作效率高、封闭转运时不产生第二污染的特点。

 联系人：卢建  联系电话：13808491788

◆ 催化燃烧废气处理设备

单位名称 湖南广吉环保设备有限公司

产品类别 大气污染治理

产品简介 催化燃烧废气处理设备是治voc_s废气的主要设备，对处理工业有机废气应用于油漆、橡胶加工、塑料加工、树脂加工、皮革加工食品业和铸造业等工艺有极高的净化效果。

 联系人：曾庆丰

 联系电话：15874001848


◆ 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


◆ 聚乙烯（PE）固定床生物膜分散组合式污水处理设备

单位名称 湖南凯清环保科技有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 聚乙烯（PE）固定床生物膜分散组合式污水处理设备，在厌氧好氧的基础上增加了缺氧段，结合提升污水和污水水量的自动控制技术，在好氧区内完成好氧硝化，在缺氧区内完成缺氧反硝化，具有较高的污染物降解和生物除磷脱氮功能，以满足农村生活污水处理的要求。

 联系人：李少武

 联系电话：17378078333


◆ 一体化污水处理设备

单位名称 湖南德尘环保机电设备有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 一体化生活污水处理的设计主要是对生活污水和相类似的工业有机污水的处理，其主要处理手段是采用较为成熟的生物处理技术建立兼氧，成功实现有机污泥近零排放、成功实现污水气化除磷和污泥同步除氮。


 联系人：凌生才

 联系电话：13548744875

◆ 工业炉窑烟气除尘设备

- 单位名称** 怀化蕲黄节能环保设备有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 我公司生产的工业锅炉或者窑炉烟气除尘设备，可有效达到颗粒物超低排放环保标准，使顾客环保无忧！

 联系人：黄鑫鑫

 联系电话：18616096121

◆ 便携式X荧光分析仪

- 单位名称** 长沙微谱科技有限公司
- 产品类别** 土壤污染治理、固体废物处理处置
- 产品简介** WEPER XRF2800 是一款基于X射线荧光原理的现场元素分析利器，广泛应用于场地调查、土壤初筛、现场污染物筛查等领域。


 联系人：陈竟

 联系电话：13787196374

◆ “逸彩”混凝土聚硅密封固化剂

- 单位名称** 长沙市逸彩环保科技有限公司
- 产品类别** 室内环境净化治理
- 产品简介** 避免了混凝土地面出现磨损、粉化、起尘等污染物，使得地面更加的洁净、有光泽。


 联系人：陈荣意

 联系电话：13975162052

◆ 一体化垃圾中转站/餐厨渗滤液处理设备

- 单位名称** 长沙华迪水处理技术有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 本产品是处理垃圾中转站/餐厨渗滤液的一体化设备，可应用于垃圾中转站、餐厨垃圾处理中心等地。

 联系人：李崇德

 联系电话：18613987498


◆ 除尘一体设备

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


◆ FLM一体化污水处理设备

单位名称 湖南富莱明节能环保科技有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 由碳钢板或不锈钢板，拼接成一套污水处理池体。箱体内部再安装：如泵、鼓风机、生物填料等专用设备。可根据现场实际需要灵活制作不同尺寸。

 **联系人：**刘芸芸

 **联系电话：**18175172127


◆ 一种垃圾渗滤液电化学处理装置

单位名称 湖南益之洁环保技术有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 垃圾渗滤液电化学处理装置（T-PE垃圾渗滤液全量化处理系统）是我司独立研发的三维粒子电催化氧化技术在垃圾渗透液领域的应用。

 **联系人：**王旭辉

 **联系电话：**15700854678


◆ 涡轮旋流式除尘脱硫塔

单位名称 麓谷金石环保工程技术有限公司

产品类别 大气污染治理

产品简介 是一种对工业废气进行脱硫处理的塔式设备，排放烟气通过含有石灰石浆液的吸收塔，从而脱除烟气中的SO₂。

 **联系人：**左俊杰

 **联系电话：**15616154516

◆ 生态循环植生毯系列产品

- 单位名称** 湖南子宏生态科技股份有限公司
- 产品类别** 土壤污染治理、固体废物处理处置
- 产品简介** 子宏生态自主研发的生态循环植生毯通过S2E生态转化技术将生活污水处理中的污泥、底泥、植物残体等有机废弃物进行资源化利用，形成生物碳土。将适宜的含水率、孔隙率以及丰富的营养元素的植生基质，选配优质的植物种子，再辅以合适的微量成分，通过专用成型技术加工成各种植生产品如植生毯、植生砖、植生粒、植生柱等。

 **联系人：** 汤文艳  **联系电话：** 15111226596

◆ 天一长银离子免洗喷雾消毒液

- 单位名称** 湖南天一长新材料科技有限责任公司
- 产品类别** 室内环境净化治理
- 产品简介** 防疫防菌安全保障快速持久。

 **联系人：** 龙艳飞  **联系电话：** 13875918884

◆ 涂装环保设备，汽车喷烤漆房

- 单位名称** 益阳市中一联涂装环保设备有限公司
- 产品类别** 大气污染治理
- 产品简介** 专业从事喷烤漆设备，工业涂装设备，环保设备的开发，制造，销售和服务。

 **联系人：** 卜开慧  **联系电话：** 13875321208

◆ 多功能杆

- 单位名称** 城光（湖南）节能环保服务股份有限公司
- 产品类别** 低碳节能
- 产品简介** 一杆多能，多杆合一，避免道路重复开挖和城市重复立杆建设；智慧照明，精细化维护管理平台，低碳节能，节材，环保。

 **联系人：** 黄雄飞  **联系电话：** 18608406487

◆ 智能自曝气搪瓷罐一体化污水处理设备 (PAIST-ISA)

- 单位名称** 湖南平安环保股份有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 本产品的核心技术是三相生物反应器自适应曝气装置,主体系统采用设备模块化,衔接紧凑,整场施工周期短,占地小。

 联系人: 易吉萍  联系电话: 18670042100

◆ 重金属污染一体化装备系统

- 单位名称** 湖南湘融环保科技有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 土壤污染中地下水,生活污染,医疗废水、农田污染含重金属等。

 联系人: 陈江  联系电话: 18670036535

◆ 次氯酸钠发生器

- 单位名称** 湖南东环环保科技有限公司
- 产品类别** 水污染治理
- 产品简介** 次氯酸钠发生器是电解低浓度盐水产生次氯酸钠消毒剂溶液的设备,用它对水体进行消毒,效果好,安全方便。

 联系人: 李莹  联系电话: 17378295584

◆ 噪声在线自动监测系统

- 单位名称** 湖南伍富环保科技有限公司
- 产品类别** 噪声与振动、在线监控
- 产品简介** 产品采用国家一级声级计、全天候户外传声器,并结合物联网技术,可实现对环境噪声的连续自动监测及数据采集。

 联系人: 张育新  联系电话: 18173089888

◆ 一种防堵塞的污水处理装置

单位名称 湖南水之源环保科技工程有限公司

产品类别 水污染治理

产品简介 本产品提供了一种防堵塞且便于处理污垢的污水处理方法，解决了现在的污水处理装置在处理污水易堵塞的问题。

 联系人：凌湘

 联系电话：13786328447

第二章 湖南省环境治理推荐技术

(第四期)