

# eMMBR型一体化医疗废水处理设备



## 医疗废水处理现状和存在的问题

- 产水消毒方式单一，消毒存在局限性，消毒不彻底，可能造成有害细菌和病毒的传播。
- 未对设备运行过程中产生的废气进行消毒处理，给周边大气环境造成污染，给公众健康带来潜在的风险。
- 操作繁琐，自动化程度低。

## 华迪解决方案

- 设备采用全封闭一体化结构。
- 废气集中收集并进行消毒处理后排放大气。
- 生化处理采用MBR作为主工艺，产水洁净，微生物含量少，有利于后续消毒。
- 产水采用“紫外线+次氯酸钠+智能投加”双重消毒方式。

## 技术参数表

型号	eMMBR-10	eMMBR-25	eMMBR-50	eMMBR-100	eMMBR-150	eMMBR-200
日处理水量 m <sup>3</sup> /d	10	25	50	100	150	200
装机容量 kW	1.75	1.75	2.7	4.63	7.54	8.7
设备净重 吨	2.2	2.5	4.6	7.7	10.7	15.1
最大运行重量 吨	8.2	9.7	20.5	36.3	65.2	80.8
长 mm	2612	3100	5000	8100	8700	10700
宽 mm	1290	1720	1990	2200	3000	3000
高 mm	2760	2760	2760	2760	3100	3100
电源	三相380V、50Hz					

## 注：

1、以上参数是按照以下额定工况进行设计：

- ★ **进水水质**：COD≤300mg/l、氨氮≤200mg/l、油脂≤30mg/l、pH：6.0~9.0，石油类 ≤ 2mg/l，其他指标满足《污水综合排放标准》中的三级排放标准。
- ★ **产水水质**：满足GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》排放标准。

2、污水进水如有特殊废水应进行预处理再进入本系统：A. 低放射性废水应经衰变池处理；B. 口腔科含汞废水应进行除汞处理；C. 检验室废水应根据使用化学品的性质单独收集，单独处理；D. 含油废水应设置隔油池处理。

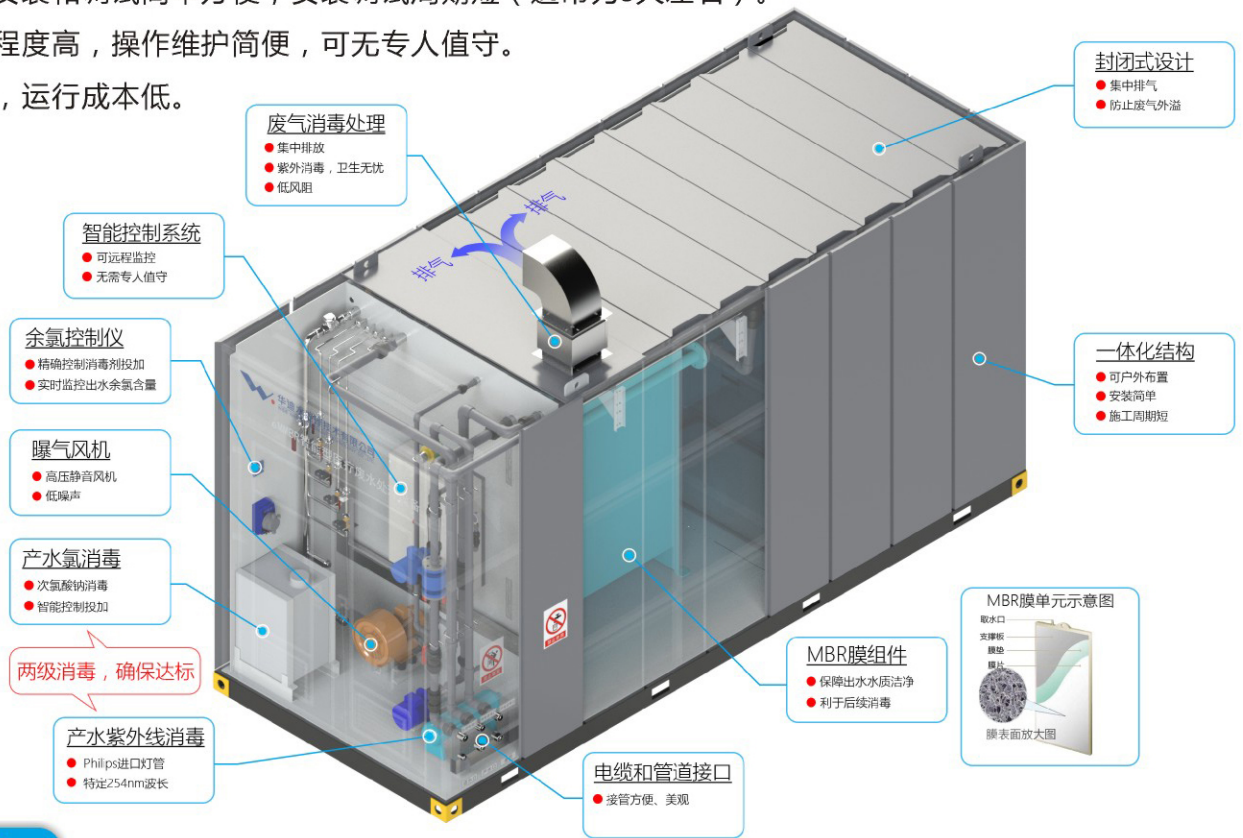
## 处理流程

医疗废水 → 格栅 → 调节池 → eMMBR型一体化医疗废水处理设备 → 产水达标排放

废气达标排放

## 特点和优点

- 出水水质稳定，消毒彻底，可稳定达标排放。
- 操作环境安全，不会对周边大气环境产生二次污染。
- 一体集成化结构，美观大方，占地面积小。
- 运输、安装和调试简单方便，安装调试周期短（通常为5天左右）。
- 自动化程度高，操作维护简便，可无专人值守。
- 投资省，运行成本低。



## 部分案例



## 订货周期

- ★ 标准型：45天
- ★ 非标型：标准型订货周期+15天  
(注：如需加急，请与销售工程师协商。)

## 联系方式

地址：湖南省长沙市麓谷工业园麓松路489号  
电话：0731-88860187 传真：88653979  
邮箱：pengqifan@126.com