

WDCLTS型一体化餐厨垃圾渗滤液处理设备



餐厨垃圾渗滤液处理现状和存在的问题

- 出水难以达标。
- 处理成本高。
- 处理设备占地面积大。

餐厨垃圾渗滤液的水质特点

- COD高。
- 氨氮高。
- 含油污。
- 水质波动大。
- 悬浮物含量高，沉降性能差。

技术参数表

型号	WDCLTS-1	WDCLTS-2	WDCLTS-3	WDCLTS-5	WDCLTS-10	WDCLTS-15
日处理水量 m ³ /d	1	2	3	5	10	15
装机容量 kW	7.4	7.5	7.8	8.2	10.8	11.6
设备净重 吨	7.2	7.65	7.92	12.2	20.4	22.4
最大运行重量 吨	20.6	24.6	28.1	43.5	65.6	88.2
长 mm	5200	6200	7000	9000	11000	15000
宽 mm	2200	2200	2200	3000	3000	3000
高 mm	3000	3000	3000	3000	3100	3100
电源	三相380V、50Hz					

注：

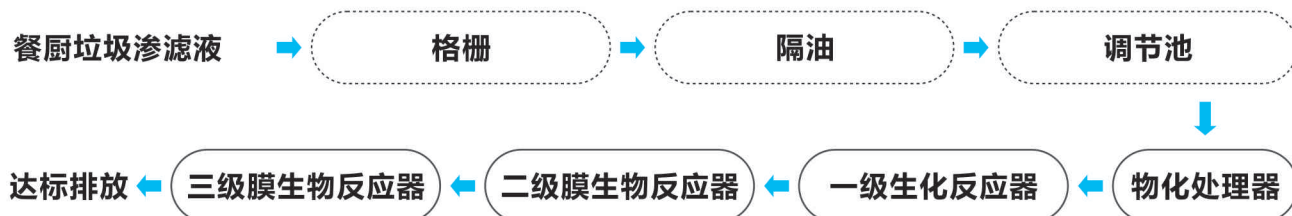
1、以上参数是按照以下额定工况进行设计：

- ★ **进水水质**：COD≤30000mg/l、氨氮≤200mg/l、油脂≤300mg/l、SS≤3000mg/l，其他指标满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B级标准。
- ★ **产水水质**：COD≤500mg/l、BOD≤150mg/l、氨氮≤45mg/l、油脂≤100mg/l、色度≤64倍、PH6.5~9.5，产水水质可满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B级标准。

2、如进水水质和要求出水水质与额定工况存在较大差异时，应当进行修正并选用合适的型号。

处理流程及说明

处理流程



流程说明

- ★ **物化处理器**：主要去除水中的悬浮物，去除水中的油污，抑制悬浮物的水解，减轻后续生化处理的负荷。
- ★ **生化反应器**：在这里将水中的氨氮和COD大部分得以去除。反应器中设置华迪专用改性粉末填料，大大提高生化处理系统运行效果。
- ★ **膜生物反应器**：在这里将水中残余的氨氮和COD大部分得以去除。反应器中设置华迪专用改性粉末填料，大大提高生化处理系统运行效果。

特点和优点

- 出水水质好，出水可作为冲洗地面和绿化等用途，节约水资源。
- 采用物化预处理工艺，确保了后端生化段进水水质的稳定性，减少水质和水量的冲击。
- 采用多级处理工艺，出水水质好。
- 不采用厌氧处理工艺，无臭气和可燃性气体产生，环境友好而安全，满足国家相关规范要求。
- 不采用反渗透膜处理工艺，无浓缩液产生。
- 一体化结构，占地省。
- 可露天安装，无需机房。
- 安装调试简单，周期短。
- 自动化程度高，操作简单，可无人值守。

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。)

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

