

# 移动方舱实验室污水处理设备

产品名称	移动方舱实验室污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:四通环绿 型号:不限 安装:上门安装
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 移动方舱实验室污水处理设备

#### 一、废水水质

生活污水水质通常比较稳定，一般的处理方法包括酸化、好氧生物处理、消毒等。而工业废水应根据具体的水质情况进行工艺流程的合理选择。特别需要指出的是，对于采用好氧生物处理工艺处理废水来说，要注意废水的可生化性，通常要求 $BOD_5/COD > 0.3$ ，如不能满足要求，可考虑进行厌氧生物水解酸化，以提高废水的可生化性，或是考虑采用非生物处理的物理或化学方法等。

#### 二、使用方法：

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。
- 2、采用碳钢防腐、不锈钢、玻璃钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上。
- 3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以上。

#### 三、设备特点

- 1、本工艺剩余污泥很少，考虑到污泥处理系统投资、使用率及学校环境要求等问题，建议定期处理清理化粪池。
- 2、在污水处理站及与公共建筑之间加强绿化，增加环境自净能力。进水采用雨、污分流系统和散水系统，分别敷设雨水管道和污水管道，防止雨、污混合，加大处理污水量而影响处理效果。
- 3、在噪声方面，所采用的泵和曝气设备在运行时产生的噪声很小，再加上设计时首先选用低噪声设备，并根据需要设置减震、消音设备，完全可使噪声下降到75dB以下，方舱医院污水处理设备符合环保要求

, 不会对厂内外造成影响。

4、在系统运行时, 本套生物法污泥产量较少, 因此所产生污泥土不会对环境造成不良影响, 符合国家环保要求。

## 一、污水特点

集中隔离点的污水中含有大量的固体悬浮物质如粪便等, 这些固体物质大多具有可沉淀、可分解的性质, 因此必须加强污水的预处理工艺以去除这些悬浮物质, 减轻后续处理工序的负荷。

## 二、污水处理工艺应满足以下条件:

(1) 污水处理应在化粪池前设置预消毒工艺, 预消毒池的水力停留时间不宜小于1h, 污水处理设施的二级消毒池水力停留时间不应小于2h。

(2) 污水处理从预消毒池至二级消毒池的水力停留总时间不应小于48h。

(3) 化粪池和污水处理后的污泥回流至化粪池后总的清掏周期不小于360d, 考虑作为应急医院, 运行期间无需清掏。

(4) 消毒剂的投加根据在线余氯监测情况确定, 但pH值不应大于6.5。

(5) 污水处理设施应密闭, 尾气应统一收集消毒处理后排放。

## 三、污水处理流程包含四个主要处理阶段

1、化粪池出水, 经过格栅去除大型污染物后进入预消毒池与含氯消毒剂混合反应;

2、在脱氯池, 通过投加还原剂去除余氯, 确保后部分生化系统的正常运行;

3、经过调节池对水质水量均衡调整, 进入一体化生化处理装置, 通过厌氧、好氧、沉淀等功能段进行污染物的分解去除;

4、后经过消毒池消毒杀菌, 确保大部分细菌以及病毒的杀灭, 达到相应的排放标准。其中剩余污泥、栅渣等固体废物, 通过相应分离系统汇集到污泥池后, 先采用石灰和漂白粉作为消毒剂进行处理, 脱水后外运交由具有危险废物处理处置资质的单位进行处理。