

医院手术室污水消毒设备

产品名称	医院手术室污水消毒设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

医院手术室污水消毒设备

一、设备介绍

自流：自流进水，适合多层建筑物，可调式控制屏，可自由调节设备运行时间，节省运行费用。

自吸：自吸进水，适合同层建筑，当污水管道在地砖以下，进水管连接地下污水管，可将污水直接抽吸到设备中处理，处理达标后在流入污水管，排入*管网。设备增加了进水液位控制系统，到高液位设备开始运行。低液位停止运行，大大节省设备运行费用。（有的诊所污水量很少，如当天污水量很少液位没有到达高液位则设备不启动，无运行费用）。

1、在设备投入使用之前，先将污水自动提升系统配置的负压抽吸泵泵腔内灌满水，否则将无常启动。

2、设备操作面板说明

（1）数显屏：设备运行时间控制，ON为设备运行时间，OFF为设备停止时间。

（2）“加”键：增加设备运行时间参数：

（3）“减”键：减少设备运行参数：

（4）“设置”键;调整当前参数设置项，用于在数显屏ON/OFF之间转换:

（5）“自吸泵”键：用于手动启动污水自动提升系统自吸泵：

（6）“消泵”键：用于手动启动消系统：

(7) “自动/手动”指示灯：用于显示设备运行状态，“自动”指示灯亮表示设备为自动运行，“手动”指示灯亮表示设备为手动运行状态：

(9) 自吸“指示灯：灯亮表示污水自动提示系统自吸泵处于运行状态：

(11) “液位”指示灯：灯亮表示液位控制系统处于运行状态：

(12) “消”指示灯：用于指示消系统运行状态，灯亮表示消系统处于运行状态。

二、构筑物工艺设计

1 二沉池

扩建工程新建一座直径32 m的二沉池，进行泥水分离，峰值表面负荷：1.007 m³/(m²h)，平均表面负荷：0.70 m³/(m²h)。

2 鼓风机房

鼓风机房配置生化池曝气用鼓风机和反硝化滤池空气反冲洗用鼓风机。生化池供气配置3鼓风机，单台供气量Q=30.0 m³/min，P=68 kPa。反硝化滤池空气反冲洗配置2台风机，单台供气量Q=62 m³/min，P=78.4 kPa。

3 污泥系统

污泥采用污泥浓缩+机械脱水+污泥外运+厌氧堆肥处理工艺。现状已建污泥浓缩池一座。扩建工程新建直径9.5 m重力污泥浓缩池一座，二沉池和高密度沉淀池污泥经浓缩池后，送入脱水机房。脱水至含水率80%后外运进行堆肥。脱水机房现有2台带宽1.5 m的带式浓缩机，目前单台机每天运行时间4 h。扩建工程完成后，增加单台浓缩机每天运行时间至8 h即可满足全厂所产生污泥。浓缩池和脱水机房上清液均通过厂区污水系统自流进入进水泵房，提升后送入生化段处理。

4 除臭系统

本工程除臭系统选用生物土壤除臭工艺，需除臭的构筑物分别是粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、AAO氧化沟（缺氧段、厌氧段）、污泥浓缩池、污泥脱水间、AAAOAO池（缺氧段、厌氧段）。经计算除臭总风量为3.92万m³/h，共设置4套除臭系统，分别对应预处理系统、污泥处理系统、一阶段氧化沟（缺氧段和厌氧段）以及扩建工程AAAOAO池（缺氧段、和厌氧段）。

扩建工程完成后，一阶段工程中的絮凝沉淀池、转盘滤池和紫外消毒池将不再使用。相关构筑物拆除作为预留用地。