

河南核酸检测站污水处理设备

产品名称	河南核酸检测站污水处理设备
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

河南核酸检测站污水处理设备

一、污水成分

传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪应先独立消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理（如虚线所示）。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系统。

二、设备特点

- 1、 该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。
- 2、 污水一体化设备采用耐腐蚀、舒缓反应材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。
- 3、 通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。
- 4、 此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、 全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入。

三、设备组成

- 1、 初沉池：采用竖流式沉淀池，污水流速为0.5-0.8mm/s。污泥利用空气提致污泥池。处理水量 2m³/h，可以与集水调节池合并为初沉调节池。停留时间为2.5-6.0hr。
- 2、 接触氧化池：接触氧化池分为三级。总停留时间为4.5-6.0hr，内置组合填料。曝气系统采用微孔曝气器。大大提高了氧的使用效率，从而降低能耗。水气比一般为1：15-20。

3、二沉池：二沉池为斜板沉淀池。总停留时间为1-2Hr。

4、消毒池：消毒池接触时间按标准为30min，特殊污水可延长至1-1.5ht，一般采用固体氯片消毒（可根据客户要求配备其他消毒装置），工业有机污水处理完毕后排放可经省去消毒池。

5、污泥池：初沉池和二沉池所有污泥排至污泥池进行好氧清化。上清液回流到接触氧化池。因剩余污泥量很少，一般在运行9-15个月左右清理一次。

一、简介

医院发热门诊产生的污水中含有较多的传染性病毒、细菌、致病病原体等具有传染性的水源，所以医院发热门诊科想要处理必须先经过预处理后才能与医疗生活污水一起进入化粪池，流进设备，预处理可以选用二氧化氯或次氯酸钠进行消毒处理，一体化设备一般采用水解酸化池+接触氧化池+沉淀池+消毒池工艺处理。

二、污水处理程度

这是污水处理工艺流程选择的主要依据。污水处理程度原则上取决于污水的水质特征、处理后水的去向和污水所流入水体的自净能力。但是目前，污水处理程度的确定主要依从的有关法律制度及技术政策的要求。通常环境管理部门是根据《污水综合排放标准》及相关的行业排放标准来控制污水的排放浓度，一些经济发展水平较高的地区还规定了更为严格的地方排放标准。因此，无论是何种需要处理的污水，也无论是采取何种处理工艺及处理程度，都应以处理系统的出水能够达标为依据和前提。按照法律、法规、政策的要求预防和治理水体环境污染。

三、设备操作注意事项:

1、可靠的操作方式，液位自动控制运行。

2、为确保安全，本设计为三相五线制线路。电源进线侧接零线N与接地线PE相连，所有水处理系统的设备金属外壳均与PE线相连。

3、调节池用自控液位控制仪控制水位及传递信号，进行液位自动控制。

4、如自动控制失零或变更工艺时，本系统也可手动控制，以信号灯观察运行正常与否。

5、消毒池内设投药混合装置，使消毒和处理后清水充分接触。消毒液投加由计量泵控制，自控加至消毒池。

6、运行动力千瓦数：总功率不超过5KW