

学校医务室污水处理设备

产品名称	学校医务室污水处理设备
公司名称	潍坊大勤环保设备有限公司
价格	13000.00/元
规格参数	颜色:可定制 额定电压:220v 材质:碳钢
公司地址	潍坊市东风街与拥军路豪杰工业园区
联系电话	18053625326

产品详情

医务室污水中含有大量的病原体和有害生物，对人类和动物会造成直接或间接危害，废水除了自身对社会环境造成危害外，还通过蚊蝇传播疾病。通过对原废水的治理后，大大减少对土地资源、水资源和大气资源的污染，清除疾病传播源，有利于人民对土地资源、水资源和大气资源的利用，更有利于人们的身心健康，促进社会的文明进步，间接的产生巨大的社会效益。

本污水处理装置主要由污水自动提升系统、臭氧氧化消毒系统和集成式控制系统组成。

一、设备原理污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和迅速灭活。

学校医务室污水处理设备以空气为原料,对机构污水中含有的病源性微生物、细菌、等杀灭率极高。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。随着对环保生态文明的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，门诊污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以门诊污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。优点：结构和工艺流程简单、无需土建、不用投药、消毒灭菌、占地面积小、运行成本低、无噪音、容易达。

二、设备特点及排放标准

1、设备配设的集成式控制系统，学校医务室污水处理设备具有良好的人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨同步运行，实现进水和氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒的分步操作。其具有强烈的氧化能力

2、内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧氧化系统核心部件为我公司配套臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具有效率高，无需高纯氧的特点。空气中的氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈的氧化能力，其杀菌机理为：利用臭氧较高的氧化还原电位破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。

3、污水排放的标准按照1983年6月1日我国经济委员会批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准：

(1)连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

(2)总大肠菌群数每升不得大于500个。

(3)总余氯量为4-5mg/L。

(4)污水与氯接触时间不少于1小时。