

门诊小型污水处理设备生产加工

产品名称	门诊小型污水处理设备生产加工
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

门诊小型污水处理设备生产加工

门诊污水处理设备的概念和原理

门诊污水处理设备是指通过生物处理、物理处理、化学处理等多种方式，将门诊污水中的有害物质转化为无害物质的设备。该设备主要分为预处理、生物处理和深度处理三个部分。

预处理部分主要通过网格、沉砂池等设备将污水中的固体颗粒、泥沙等物质去除，减轻后续处理工序的负担。

生物处理部分主要通过曝气池、MBR膜生物反应器等设备，将污水中的有机物、氮、磷等有害物质通过生物反应器的作用转化为无害物质。

深度处理部分主要通过活性炭吸附、超滤等设备，对生物处理后的水进行进一步处理，使其达到排放标准。

门诊污水处理设备的原理是利用生态系统的自净能力，模拟自然界的物理、化学、生物过程，将有害物质转化为无害物质。

门诊小型医疗污水处理设备

牙科、眼科、手术室、宠物医院、按摩门诊等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，如果不经有效处理将对周边环境造成严重污染。 ，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点。

门诊污水处理设备采用臭氧消毒为主，投药为辅的消毒模式，臭氧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，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以电解空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率极高。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。投加含氯消毒剂保证出水效果。

小型门诊污水处理设备性能根据医疗门诊可用面积小，污水量少的特点，龙裕环保设计了一系列小型医院污水处理设备，该设备采用多级过滤+消毒的处理工艺，具有占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、维护简单、容易达标等优点，现已被广泛用于动物医院、医疗门诊、实验室等污水处理工程。

1、此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。

2、该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。

3、为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。