

社区门诊医疗污水处理装置

产品名称	社区门诊医疗污水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

社区门诊医疗污水处理装置

社区门诊污水处理流程：污水由排水系统收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至A级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低农业生产体系物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，o级生物池分为两级，在此绝大部分农业生产体系污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清水池消毒，清水流入清水池直接达标后外排。

污水处理设备选型

在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套农业生产体系污水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、碳钢为主要原料的系列健康污水处理设备。其目的主要是使健康污水和与类似的农业生产体系污水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。

该污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。采用二氧化氯消毒，安全便捷高效灭活。

医院污水是指医院（综合医院、专科病院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心）向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。医院污水中所含的主要污染物为：病原体（寄生虫卵、病原菌、*毒等）、农业生产体系物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。医院污水来源及成分复杂，含有*原

性微生物、毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经**处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境：

设备排放标准：

- 1、传染病医院和结核病健康机构污水排放执行表1的规定
- 2、县级及县级以上或20张床位及以上的综合健康机构和其他健康机构污水排放执行表2的规定。直接或间接排入地表水体和海域的污水执行排放标准，排入终端已建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道的污水，执行预处理标准。
- 3、县级以下或20张床位以下的综合健康机构和其他所有健康机构污水经消毒处理后方可排放。
- 4、禁止向GB38381、2类水域和3类水域的饮用水保护区和游泳区，GB3097一、二、类海域直接排放健康机构污水。
- 5、带传染病的综合健康机构，应将传染病房污水分开。传染病房的污水、粪便经过消毒后方可与其他污水合并处理

小型美容门诊健康污水处理设备

诊所因为规模约束，无法承受较高的投资，污水处理机价格要低，国家对小规模的健康单位也是只要求达到《健康机构水污染物排放标准》（GB）中的预处理标准，大大为健康单位节省了污水处理费用。

污水处理机适用范围市、县级以下或20张床位以下的综合健康机构和其他所有健康机构污水处理，lb型健康污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区健康诊所、门诊、口腔诊所。

设备维修保养（如需服务，需由客户支付差旅费用，公司视路途远近选择就近经销商服务。）设备安装进污口与排污管同一水平线，污水通过自流进入设备。

臭氧消毒系列分两种进水方式：

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，排入市政管网。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

设备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（颜色PE材质）内，臭氧高等氧化系统核心部件为我公司配套专用臭氧制备机，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，口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，能氧化污水中的各类病原微生物和少量农业生产体系污染物，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。

设备特点：占地面积小、操作简单，便于移动；全自动运行、整个系统无需专人管理，管道液位控制，实现设备有水运行，无水不运行；臭氧氧化消毒杀菌、灭菌率高达99%、消毒完全，无需土建水池、不用投加药剂、节约成本，无噪音产生、无化学药剂味道产生。采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。