

广州卫生疾控中心医疗废水处理设备 普瑞达环保

产品名称	广州卫生疾控中心医疗废水处理设备 普瑞达环保
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

随着经济的不断发展与进步，日常生活和生产所需的水资源利用也逐年增长，而提高水资源的利用效率，降低水污染是我国目前极为重要的一项问题。医院是各种患者治病的地方，极易引起传染，含有病菌、病毒等微生物的排泄物排入污水中后，若未及时有效地进行处理，不仅会危害人体健康，还会对环境造成极大破坏。近年来，医院不断加大了对于污水的处理力度，医院污水处理涵盖了医疗污水以及生活污水，将社会发展需求与医院实际情况相结合，选择安全、可靠的污水处理方法，能够促进医院的发展，降低资金的投入，同时达到保护环境的目的。

【广州】医院污水处理设备

污水处理设备设计原则1) 严格执行现行环保技术标准和规范，遵守地方环境保护法律，法规和排放标准。2) 选择先进，合理，可靠的处理进程，确保处理符合排放标准。操作简单，易管理，占用空间小，投资省，运行成本低。

3) 本项目为环境项目，特别注意环境保护，避免和减少二次污染。要求改善劳动卫生条件，贯彻安全生产和清洁生产的原则。

4) 为提高污水处理站的管理水平，设计采用自动/手动程序控制，降低操作人员的劳动强度;5) 合理选用优质配件，降低能耗提高工作效率和使用寿命，降低系统运行成本;6) A/O工艺设计具有更大的灵活性和可调性。

【广州】医院污水处理设备我公司的生产设计的是一个模块化的污水生物处理设备，设备是一个以AO水工艺（Anoxic Oxidation）为主体净化的污水生物处理系统，充分利用厌氧生物过滤器，接触氧化床等生物。医院污水处理设备具有生物密度大，防污能力强，能耗低，运行稳定，维护方便等特点，设备处理

效果显著。1、生物接触氧化法：采用生物接触氧化法处理医院废水，采用生物接触氧化法填充生物反应池，将含氧污水浸入所有填料中，并以一定的流速流过填料。填料被生物膜覆盖，医院废水与生物膜接触。在微生物代谢对生物膜的作用下，医院废水中的有机污染物被去除，污水被净化。2、物理处理方法：通过物理作用处理方法分离和回收废水中悬浮状态的废水（包括油膜和油珠）。3、化学方法处理方法：通过化学反应的传质或将废水转化为无害物质处理的方法，分离和去除废水中溶解或胶体状态的废水。4、生物学处理方法：通过微生物的代谢，将医院废水中胶体和有机污染物的细微悬浮液，转化为稳定、无害的物质废水处理。根据不同的微生物，生物处理方法可分为两种类型：好氧生物体处理和厌氧生物体处理。

产品特点

1、地理式一体化污水处理设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。4、该地理式一体化污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

适用于居民区，乡镇，公路服务区，宾馆，饭店，洗涤，医院，养老院，学校，商场，船舶码头，车站，机场，工矿企业，旅游景点，别墅区，风景区等生活污水处理或处理各种工业有机污水类似生活污水

医院/生活/屠宰/养殖用的污水处理设备

污水处理设备安装后具体操作1、医院污水处理设备安装后，设备的强度试验压力和密封性试验压力（即设计压力）均为设备铭牌上标明的压力。试验介质为清水，试验时间为30min，检查设备无泄漏，无压降，设备无损坏，外观检查无变形合格。2、压力测试系统应配备两个压力表，应根据高压表的读数。仪表范围是测试系统高压力的1.5-2倍，精度为1.5。3、污水处理设备经过压力试验后，应及时排水，并将设备吹干，并用压缩空气密封。4、电控箱应防雨或室内。5、污水处理设备是一个集成的自动化设备，您可以更改全自动/手动控制设置。6、所有需要处理的污水管道应连接到主管道，污水将从主管道排放到污水处理设备。7、污水处理设备应连接到主管道。1)工艺流程说明二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非传染病和传染病污水)传染病医院的污水和粪宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便应先独立消毒后，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。(2)工艺特点好氧生化处理单元去除COD_{Cr}、BOD₅等有机污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和高、效好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的高、效好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家专业生产污水处理设备的厂家，专业从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地理式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢

一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等专业水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。公司成立以来，依托专业研究所的强大技术平台，聚集大批专业技术人才与工程师，始终致力于研发团队努力提高产品质量与产能，使得本公司系列产品始终拥有稳定的产品质量和较高性价比。