医院污水处理一体化设备

产品名称	医院污水处理一体化设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

医院污水处理设备AO生物处理工艺

其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH3-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO2和H2O；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO2作为营养源，将污水中的NH3-N转化成 NO-2-N、NO-3-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子接受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

牙科医院污水处理设备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。工艺中的主体为臭氧消毒＋过滤吸附。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，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对某部门污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。

随同着公司的不时生长，小型污水设备/小型污水处置设备/医院小型污水设备/牙科门诊小型废水处置设备/牙科医院污水设备/宠物医院小型污水设备/口腔医院小型污水设备/消毒器/牙科医院小型污水设备/牙科门诊污水设备/口腔医院污水设备/牙科医院污水设备/宠物医院小型污水设备消毒器/小区污水处置设备/社区污水处置设备/生活污水设备/小区社区中水回用设备/地埋式一体化污水处置设备/男科妇科医院污水处置设备/骨科医院污水处置设备/协和医院污水处置设备/专科医院污水处置设备，专科医院小型污水处置设备/屠宰废水处置设备/屠宰污水设备/养殖废水设备/养殖废水处置设备/豆制品污水设备/煤矿废水处置设备/新建/价格/厂家/推荐/促销/工艺/原理/概述/特点/尺寸/附近/周边/各地/要求/环评/本地/专用/标准/供应/价位/方案/可以选择]/县级/市级/生化/地埋式/无动力/全自动/微动力/MBR膜/化学法/电解法/复合法/密闭式/哪里/生产/固液分离/粪便污泥/脱水机/报价/热卖/热销/说明/技术/优选/达标/型号/指南/服务/设计/加盟/维护/流程/选型/现场/安装/排放/标准/血水/粪便/水产等等领域均有参与销售。

宜住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、、工厂等生活污水处理。

一体化污水处理设备是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，设计出一种成套有机废水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的系列污水处理设备。

其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。

医院污水处理设备地埋式一体化生活污水处理系统——产品工艺说明

1、全套设备可埋设地下或放置地上，设备上方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，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全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断，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、该地埋式生活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，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。

医院污水处理设备地埋式一体化生活污水处理系统——设备主要工作参数

1）调节池

存储介质：处理前生活污水

有效容积：4m3

数量：1台

材质：不锈钢

注：生活污水调节池外形尺寸由厂家根据污水泵房的尺寸和上层楼板吊物孔定，需满足设备运输、安装的要求。

2）装置

污水处理能力：0.5m3/h

处理后水质：CODcr≤60ppm，BOD5≤20ppm，SS≤20ppm，氨氮≤15ppm。

数量：1套。

3）增压污水泵

输送介质：处理后生活污水

运行工况点流量：0.5m3/h

运行工况点扬程：不小于55m

数量：2台，一用一备

型式：潜水泵（安装形式由厂家定）

地埋式一体化生活污水处理系统——节水效益分享型。节水服务企业和用水户按照合同约定的节水目标和分成比例收回投资成本、分享节水效益的模式。

节水效果保证型。节水服务企业与用水户签订节水效果保证合同，达到约定节水效果的，用水户支付节水改造费用，未达到约定节水效果的，由节水服务企业按合同对用水户进行补偿。

地埋式一体化生活污水处理系统——用水费用托管型。用水户委托节水服务企业进行供用水系统的运行管理和节水改造，并按照合同约定支付用水托管费用。

在推广合同节水管理典型模式基础上，鼓励节水服务企业与用水户创新发展合同节水管理商业模式。