

体检中心污水消毒处理设备

产品名称	体检中心污水消毒处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

体检中心污水消毒处理设备各大中小型医疗机构适用设备，产品特点，规格尺寸。臭氧消毒设备H YCYL系列适用于口腔牙科 小型门诊日污水量2吨以下，四张床位或牙椅，产品特点: 占用空间小，无噪音，安装简单，自动运行无后期运行费用。臭氧加过滤系列适用于口腔牙科，门诊，化验室，疾控中心，中心血站，医疗美容，手术室等水量不大单位，日处理量10/吨以下。二十张床位或牙椅。产品特点：活性炭吸附 过滤速度快吸附强度高占地空间小，无噪音，安装简单每小时不到一度电，自动运行无后期运行费用。二氧化氯发生器HYQ系列适用于口腔，门诊，整形医院，化验室，疾控中心，乡镇卫生室，中心血站，医疗美容，手术室等水量大单位，设备规格500*430*950 mm-1300*500*110 mm产品特点：处理量大，可生活污水医疗污水一起消毒，占地面积小，投资少 需有消毒池，定期投放二氧化氯药剂。

工艺特点地理式医院污水处理设备有着十多年的使用历史，现有多台套的应用实践，为国家推广产品。用户遍及全国各地及出口东南亚等地，享誉国内外。地理式医院污水处理设备特性如下采用A/O生物接触氧化工艺为主体工艺，A级池内设置弹性立体填料，O级池内设置立体柱状弹性填料，比表面积大，微生物活性高，能快速去除有机污染物，脱氮效果好。填料比表面积为普通固体填料的16—20倍，缩短生化时间，大大缩小占地面积。设备可埋入地下：基本不占地表面积，无需盖房、保温，地表可绿化走车。管理维护方便。对周围环境影响小。系统控制系统采用进口PLC机，具有自动化程度高，操作管理简单等特点。

体检中心污水消毒处理设备设备技术 设备内配有水下曝气，通过水流推动，形成双功能曝气。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，提高污水中的溶解氧含量。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。净化效率高：COD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家《小型污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)的二级或一级(B)标准，可达标排放。

医疗一体化污水处理装置可以在同一地点处理各种各样的废水，

处理过程中各个步骤所需的设备具有普遍性,且是具经济潜力的废水处理系统。在设备一体化的趋势下,许多国外的设备设计出了新的污水处理设备,这些设备结构紧凑、零件标准化并且装配方便。在传统的废水生物处理技术中,泥水分离是在二沉池中靠重力作用完成的,其分离效率依赖于活性污泥的沉降性能,沉降性越好,泥水分离效率越高。而污泥的沉降性取决于曝气池的运行状况,改善污泥沉降性必须严格控制曝气池的操作条件,这限制了该方法的适用范围。由于二沉池固液分离的要求,曝气池的污泥不能维持较高浓度,一般在1.5~3.5g/L左右,从而限制了生化反应速率。水力停留时间与污泥龄(SRT)相互依赖,提高容积负荷与降低污泥负荷往往形成矛盾。系统在运行过程中还产生了大量的剩余污泥,其处置费用占污水处理厂运行费用的25%~40%。

。传统活性污泥处理系统还容易出现污泥膨胀现象,出水中含有悬浮固体,出水水质恶化。

体检中心污水消毒处理设备工厂保修期为一年,即调试合格后一年内,免费上门维修,协助优化工程运行在接到用户保修通知24小时内售后服务人员赶到现场,及时解决设备在运行中出现的问题。一年后,定期对工程进行回访,提供技术咨询服务。工程实行终身维修,保修期后只收取成本费。为加强与用户联系,及时反馈信息,本厂在各地设立多家办事机构,及时为用户解决设备的运行中发生的问题。提供各类环保咨询服务。

厂长王全意告诉记者,工厂水处理工艺大概分为几点,首先污水进入场内后,经过粗格栅和细格栅,通过进水泵提升至旋流沉砂池处理后,污水进入厌氧池。其次厌氧反应后污水进入改造后奥贝尔氧化沟进行生物处理,处理后出水进入二沉池。三是二沉池出水进入磁絮凝沉淀系统,经过高速絮凝沉淀,出水进入浸没式超滤系统。“污水在浸没式超滤系统进一步过滤后,进入接触池再经过次氯酸钠消毒,然后达标排放……”

随后,王全意重点为采访团介绍污水处理厂提标改造工程,他表示,为积极应对天津市水资源短缺、水环境较差的严峻形势,2015年10月1日,天津市颁布施行了天津市《城镇污水处理厂污染物排放标准》(DB12_599-2015)》(以下简称《天津地标》),并对照该标准,全面启动了天津市污水处理厂提标改造工作。

“《天津地标》的制定主要是以大幅减少水污染物排放、实现污水资源化、改善地表水环境质量为主要导向,重点参考了国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》,兼顾与《地表水环境质量标准》、污水再生回用标准的衔接,并根据技术经济可行的原则开展的。”王全意表示,在充分考虑经济成本、运行管理等因素的基础上,《天津地标》按照污水处理规模分为三级:即当设计规模 $10000\text{ m}^3/\text{d}$ 时,执行A级标准;当设计规模 $<10000\text{ m}^3/\text{d}$ 且 $1000\text{ m}^3/\text{d}$ 时,执行B级标准;当设计规模 $<1000\text{ m}^3/\text{d}$ 时,执行C级标准。其中A、B两级标准的主要污染物(COD、BOD、TP、氨氮等)排放限值分别相当于地表水环境质量IV类、V类水平。