

乡镇医院污水处理设备

产品名称	乡镇医院污水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

乡镇医院污水处理设备

环保设备设备特点1、设备安装完成后实现零启动，设备自带生物菌种，无需专人投加污泥菌种，设备配备菌种快速装置，进水之后能够快速投入运行。2、工艺完善，技术成熟，功能可靠，节约面积，了投资成本。3、一体化设备可以根据实际情况选择地埋式、半地上及地面以上布置，面积，节约成本。4、产生的污泥可以用来堆肥，节省运行费用和污泥的处理费用。5、自动化程度高，自动控制进水流量，根据池中溶解氧的浓度控制风机的运行或停止。不需要专人值守，只需对设备及配件进行定期。

结构特征及工作原理 (一) 总体结构及工作原理 总体结构：发生器由供料、反应、控制和构成：发生器外壳为PVC材料。 工作原理：由计量泵将水溶液与溶液输入到反应器中,在一定温度和负压下进行充分反应,产出以二氧化氯为主、气为辅的消体,经水射器吸收与水充分混合后形成液后,通入被水中。 (二) 主要部件功能及工作原理 (1) 水射器：水射器是根据射流原理而设计的一种抽气元件,当动力水经过水射器时,其内部产生负压,外部气体在压差作用下被子水射器,从而实现吸气。被的二氧化氯体在些与混合,形成液,另外,水射器还用于原料罐吸收。 (2) 计量泵：输送原料及调节流量。 (3) 反映器曝气口〔进气口〕：设备运行时的空气通道,安装时,可连接管道并通到室外,并保持与大气相通。 (4) 电接点压力表：电接点压力表是保护设备运行的装置之一,其工作原理是：当水射器前端水压低于设定值时,该表控制计量泵停止进料。 (5) 原料液位传感器：原料液位传感器也是保护设备运行的装置之一,它安装于两个原料罐底部,当任何一种原料用完时,计量泵将停止

进料。(6)

温度控制器：温度控制器是加热控制机构,它保证了和的佳化学反应温度。(7)

控制器：控制器是二氧化氯发生器的控制核心,它完成了的整个自动控制。

三、设备运行条件

乡镇医院污水处理设备1. 电源：AC220V 50HZ 2.

加式为连续或间断加药,根据季节和水质不同,加药时间、不等。 3.

加药动力水为工业水或自来水。 4. 使用的化学：应符合GB320-93《工业用合成》中一

级品,浓度为30%的。：工业纯度99%的固体或浓度为30%的。污水处理设备一般埋设于地表之下，运用二次生物氧化处理工艺，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，保证了水处理的性。该设备在池中采用了新型弹性立体填料，对污水中的有机具有去除的功能。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。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处理。目前应用多的工艺有：紫外线、二氧化氯、臭氧。需根据污水水质特点及排放量进行选择!

优点：结构和工艺流程简单、无需土建、不用投药、消毒灭菌彻底、占地面积小、运行成本低、无噪音、容易达标；操作方便；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，无需专人值守。牙科美容院污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）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,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,对污水中含有的病源性微生物,细菌,病毒等杀灭率在99%以上。设备中的过滤吸附设备可以处理实验室中污水化学药剂和放射性同位素,BOD,COD,大颗粒悬浮物,常规化污染物等污染物。

新建医院污水处理设备工程整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。随着国家对环境保护的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，医疗门诊污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以医疗门诊污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。根据《医疗机构水污染物排放标准》，医疗门诊污水排放应达到以下标准：连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。总余氯量为4-5mg/L。污水与氯接触时间不少于1小时。医疗门诊内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后方能排放。

产品涵盖乡镇卫生院、医疗门诊、专科医院、口腔医院、美容院等一系列医疗机构，产品质量可靠，出水水质及水量稳定，赢得了国内外用户的一致好评。为严格遵守有关环境法规，保护环境，本着经济建设和环境保护同步进行的“三同时”原则；我公司根据医疗机构可用面积小，污水量少的特点，经过多年研究攻关设计了一系列口腔污水处理设备，该污水处理设备是我公司结合多年来对口腔污水的治理经验，研制开发的新型设备。具有絮凝反应，吸附过滤，细化渗透，消毒杀菌等物化处理功能。

该装置可根据水质不同或变化而更改处理工艺，均能达到预期处理效果。主要应用于医院、化验室、实验室、门诊等含有bing原菌污水的处理。口腔污水处理设备系列产品工艺流程说明：首先，各个洗手台或牙椅排出的污水通过管道自流入调节池，初步过滤掉大颗粒的杂质，在调节池中进行水质均质均量。当水位高度达到液位开关设定的位置时，高压放电产生臭氧，其混和液经过混和接触，在消毒室中停留一段时间后，充分杀死了污水中的病菌，达到国家标准，排入市政管网，至此完成了处理工艺的各单元操作。乡镇医院污水处理设备

概述医院废水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种可埋设置的成套有机废水处理装置，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、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。原理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。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。

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zui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。设备特点该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入。