

医疗门诊污水处理设备检测

产品名称	医疗门诊污水处理设备检测
公司名称	潍坊龙源博达环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区福润德大厦
联系电话	13583629230

产品详情

医疗门诊污水处理设备检测门诊、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室、体检中心、整形美容机构等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，潍坊沃华水处理设备有限公司研发出WHYTH系列门诊牙科专用污水处理设备。WHYTH系列门诊牙科专用污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。门诊医院、小型门诊、牙科诊所、美容整形、眼科、社区门诊、诊所污水处理；体检中心、宠物医院及门诊、小型畜牧实验室、手术室污水处理。

小型医疗污水处理设备特点：占地面积小、安装方便，自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理，系统处理效果稳定可靠，外表美观、结构紧凑、便于移动，无需投加化学药剂，节省后续运行成本，臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底口腔牙科污水处理设备工艺，门诊牙科专用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。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，对医疗机构污水中含有的病原性微生物、细菌、病毒等杀灭率极高。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。口腔牙科污水处理设备简介、设备工艺流程NaClO₃溶液与盐酸在负压作用下由贮存罐经给料管、调节阀进入反应室，进行充分反应产生出二氧化氯等消体。产生的气体经单向阀、出气管进入水射器，与水进行充分混合形成消毒液，继而进入被消毒水中出气管进入水射器，与水进行充分混合形成消毒液，继而进入被消毒水中。

口腔牙科污水处理设备简介设备操作说明原料的配制与添加，NaClO₃溶液的配制，将NaClO₃与水按质量1：2比例混合，搅拌至完全溶解，即得到NaClO₃溶液。NaClO₃溶液与盐酸溶液的添加，在水射器正常工作情况下，将给料管插入料桶中，打开吸料管阀门，关闭进气管阀门，则溶液自动吸入贮存罐中。视贮存罐液管，达到一定量后，先打开进气管阀门，将抽料管从料桶中拔出，再关闭给料管阀门。开机前准备工作向NaClO₃贮存罐，盐酸贮存罐内加满原料。由加水口向加热水箱内加满水。观察反应室的液位高度，如果低入正常液位则开通出气管阀门，由进气口往主机内吸入一定量的清水。检查其它阀门部件是否密闭。开机：打开电源箱开关，打开动力水阀门，将压力尽量调至较大，但不能高于0.3Mpa,使水射器正常工作。打开球阀A、B，调节滴定管上部调节阀，观察调节滴定管流量，设备即可正常运行。流量的调节：流量根据处理完的水中的余氯量确定。方法为：用滴定管上部调节阀调节滴。定速度，当滴定速度加快时，则产气量增大，反之减小。注意：尽量勿使滴数成流。关机：关掉球阀A、B，设备停止加料，水射器再继续工作1至2小时后关掉动力水。

医疗门诊污水处理设备检测设备清洗：设备每运行2至3个月清洗一次。清洗时，关掉温控箱电源和球阀A、B，其余同开机状况相同，由进气口吸入一定量清水，然后关掉动力水源，打开排污阀排污。如此循环几次，直至清洗干净。口腔牙科污水处理设备简介常见故障及排除，设备无负压，表现为滴定管不进料，设备内听不到鼓泡声，原因为动力水压力不够，水射器前后没有压差，无法带动水射器工作，需调整水压；安全阀已打开，需复位；管道接口、阀门漏气。盐酸抽不进：负压不够或管道接口、阀门漏气，需调整水压或检查管道接口、阀门是否漏气；检查是否按规程操作。滴定管不供料：初次开机时反应器中没有加水或原料箱杂质太多造成滴定管堵塞，需加水或疏通滴定管并清理原料箱并检查安全阀。当发现滴定管旋转吃力时，要及时更换“O”型圈。温控器通电后不加热：温度显示55左右，水温很低，绿灯不亮，这是因为热电阻线断路或热电阻接点锈蚀严重或接触不良，应打开设备后盖和温控器插头，用万用表测量是否断线，如果锈蚀应用砂纸清干净。

水温很低，温度显示也很低，而绿灯长亮，说明加热管坏或加热管接线断路或接线端锈蚀，应更换加热管或清除污垢。水温很低，温度显示也很低，但黄灯长亮，说明水位计有故障，应检查电极至温控器之间的线路是否断线；电极使用时间长，周围附着一层水垢，应清除干净；如果线路和电极都正常，应检查水位计，电极在水中时，电极不在水中时，2与1接通，否则说明水位计坏，应更换。水温低，温度显示低，电磁接触器不吸合或连续吸合，说明液位控制器坏或检查接触器。黄灯长亮或接触器吸合，温度显示混合，应清除航空插头，锈蚀或检查液位控制器。水温过高（超过50）温度显示仪显示超过设定温度，且不断上升，说明温度显示仪坏，应立即关掉电源，更换显示仪，也可能是接插件接触不良，造成仪表显示混乱。当水温很高，但温度显示仪显示温度远低于设定温度（约23左右），原因多是温度显示仪与液位控制器接线有误，请更换接线即可。

本实用新型属于污水处理设备技术领域，尤其是涉及一种口腔牙科门诊用污水处理设备。包括设置在底座上的第一箱体和第二箱体，第一箱体内设有集水箱，集水箱通过水泵与第二箱体相连通，第二箱体内设有臭氧发生器和过滤器，集水箱内设有液位控制器，第一箱体上开有污水进水口，第二箱体上开有污水出水口，水泵、臭氧发生器、过滤器和液位控制器分别与微电脑控制器相连接，污水出水口位于第二箱体的上部，污水进水口位于第一箱体的上部，底座上设有能够将第二箱体顶起的顶起机构，第二箱体上开有回流出口，第一箱体上设有回流入口，回流出口和回流入口之间通过回流管相连接。优点在于：使用方便、占地面积小。

一种口腔牙科门诊用污水处理设备，包括设置在底座上的第一箱体和第二箱体，所述的第一箱体内设有集水箱，所述的集水箱通过水泵与第二箱体相连通，所述的第二箱体内设有臭氧发生器和过滤器，所述的集水箱内设有液位控制器，所述的第一箱体上开有污水进水口，所述的第二箱体上开有污水出水口，所述的水泵、臭氧发生器、过滤器和液位控制器分别与微电脑控制器相连接，其特征在于，所述的污水出水口位于第二箱体的上部，所述的污水进水口位于第一箱体的上部，所述的底座上设有能够将第二箱体顶起的顶起机构，所述的第二箱体上开有回流出口，所述的第一箱体上设有回流入口，所述的回流出口和回流入口之间通过回流管相连接。根据权利要求所述的口腔牙科门诊用污水处理设备，其特征在于，所述的顶起机构包括顶起气缸，所述的顶起气缸的驱动轴与第二箱体的底部相连接。根据权利要求所述的口腔牙科门诊用污水处理设备，其特征在于，所述的第一箱体和第二箱体的高度相等，所述的污水进水口距离第一箱体的长度大于污水出水口距离第二箱体的长度。

医疗门诊污水处理设备检测根据权利要求所述的口腔牙科门诊用污水处理设备，其特征在于，所述的回流管上设有控制阀，所述的控制阀与微电脑控制器相连接。根据权利要求所述的口腔牙科门诊用污水处理设备，其特征在于，所述的回流出口位于第二箱体的下部，所述的回流入口位于第一箱体的中部，且当第一箱体和第二箱体均位于底座上时回流出口位于回流入口的下方。本实用新型属于污水处理设备技术领域，尤其是涉及一种口腔牙科门诊用污水处理设备。随着生活水平的提高，小型的口腔牙科门诊越来越多。牙科诊疗过程中，磨削牙齿时会产生粉尘、牙齿碎屑和血水，这些物质携带有大量的细菌和重金属，若直接排放到水中，对水会造成严重的污染。目前，现有的口腔牙科门诊污水处理设备大多属于埋地式污水处理设备，由多个碳钢结构的池体组成，并对污水采用二氧化氯进行消毒。现有的这种埋地式一体化污水处理设备占地面积较大，处理成本较高，安全性和可操作性不好，设备维护复杂，不适用于小型的牙科门诊污水处理，同时采用二氧化氯消毒会产生余氯，用量过度会导致余氯超标，对环境造成二次污染。随着国家对污水处理要求的提高，小型的口腔牙科门诊也需要对污水进行处理。因此，有

必要研发一种适用于小型的口腔牙科门诊、以及处理水量较少的牙科医院的污水处理设备。此外，污水处理箱底部往往留有残留的污水处理液不能排出，长久以后容易影响污水处理效果。

为了对现有技术进行改进，人们进行了长期的探索，提出了各种各样的解决方案。包括医疗污水池、排水管道、安装有液位控制装置的污水箱、自吸装置和管道过滤装置，其特征在于，所述污水箱的进水端通过自吸装置与医疗污水池的排水管道相连通，所述管道过滤装置设置在排水管道内，所述污水箱内部安装有紫外线发生器且位于污水箱的顶部；所述自吸装置包括水射器和水泵，所述水射器的扩压管通过水泵与污水箱相连通，所述水射器的吸入室与排水管道相连接，所述液位控制装置包括由高到低设置的高位传感器、中位传感器和低位传感器。上述方案虽然在一定程度上解决了现有技术的不足，但是不适用于小型的口腔牙科门诊，污水处理需水量较大；此外，污水处理箱底部往往留有残留的污水处理液不能排出，长久以后容易影响污水处理效果。本实用新型的目的是针对上述问题，提供一种设计合理，使用方便、占地面积小的口腔牙科门诊用污水处理设备。

为达到上述目的，本实用新型采用了下列技术方案：本口腔牙科门诊用污水处理设备包括设置在底座上的第一箱体和第二箱体，所述的第一箱体内设有集水箱，所述的集水箱通过水泵与第二箱体相连通，所述的第二箱体内设有臭氧发生器和过滤器，所述的集水箱内设有液位控制器，所述的第一箱体上开有污水进水口，所述的第二箱体上开有污水出水口，所述的水泵、臭氧发生器、过滤器和液位控制器分别与微电脑控制器相连接，其特征在于，所述的污水出水口位于第二箱体的上部，所述的污水进水口位于第一箱体的上部，所述的底座上设有能够将第二箱体顶起的顶起机构，所述的第二箱体上开有回流出口，所述的第一箱体上设有回流入口，所述的回流出口和回流入口之间通过回流管相连接。在上述的口腔牙科门诊用污水处理设备中，所述的顶起机构包括顶起气缸，所述的顶起气缸的驱动轴与第二箱体的底部相连接。在上述的口腔牙科门诊用污水处理设备中，所述的第一箱体和第二箱体的高度相等，所述的污水进水口距离第一箱体的长度大于污水出水口距离第二箱体的长度。

在上述的口腔牙科门诊用污水处理设备中，所述的回流管上设有控制阀，所述的控制阀与微电脑控制器相连接。在上述的口腔牙科门诊用污水处理设备中，所述的回流出口位于第二箱体的下部，所述的回流入口位于第一箱体的中部，且当第一箱体和第二箱体均位于底座上时回流出口位于回流入口的下方。第一，本口腔牙科门诊用污水处理设备设于地面上，具有占地面积小，操作方便，便于维修的好处，便于移动，方便运输、占地面积较小，适用于小型牙科门诊，第一箱体第二箱体集水箱的材质均为PVC材料，可降低成本，减轻重量，适用于小水量的污水处理。第二，对于第二箱体底部残留的污水处理液，可以通过顶起机构将第二箱体顶起，使得回流出口的纵向高度高于回流入口的纵向高度，从而使得第二箱体底部残留的污水处理液通过回流管自动流入到集水箱中进行通过消毒和过滤处理。第三，由于采用臭氧发生器产生的臭氧消毒，可避免处理后的污水中余氯含量超标，同时，臭氧对于污水中的细菌、病毒具有极强的氧化破坏性，因为臭氧不会污染环境，有效地避免了使用消毒气体对环境造成的二次污染。

医疗门诊污水处理设备检测医疗废水曾经多次引起公众关注，医疗废水的排放对水资源造成的危害巨大，已经成为危害群正健康的一个“源头”：部分地区真正能够达到国家排放标准的只有屈指可数的几家医院。目前，法律的不规范，环保意识的薄弱，造成了医疗废水直排和各大医院存在的“高污染、地治理”现状。但目前各大医院并没有对具有严重危害性的医疗废水进行合理处置，忽略了废水中病毒传染可能导致的水污染恶性事件。同时，国家的相关立法也需要及时跟进，对医疗废水的处理作出更加明显的规定，各级环保部门也应加强管理和环保意识的普及。相关资料与工业废水相比，医疗废水对环境的影响更大，危害更大。医院在运行过程中，不可避免的产生了具有直接或间接的感染性、毒性以及其他危害性的废水，这些废水的来源决定了其成分复杂性，涉及多种生物性、化学性和放射性污染。医疗废水中除含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有对空间污染、急性传染和潜伏性污染等特征。如果含病原微生物的医疗污水，不经过消毒、灭活等无害处理，而直接排入城市下水道，往往会造成水、土壤的污染，严重的会引发各种疾病，或导致废水传染病的爆发流行。

口腔牙科污水处理设备，一体式污水处理设备，污水处理设备埋地式一体化设备，本公司专业提供埋地式一体化设备 拥有新研发的MBR工艺适用于各种污水的处理，埋地式MBR一体化污水处理设备、中水

回用设备、一体化医疗污水处理设备.一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备,并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。

中国人民大学环境学院教授、环境政策与环境规划研究所所长宋国君说：“一方面这说明企业治污减排力度在逐步加大，另一方面环保税多排多征、少排少征、不排不征的正向减排激励作用正日益显现。”中国工业环保促进会化工委员会常务副主任兼总干事李小平告诉经济观察报记者，征收环保税对环保达标企业更有利，将促进企业转型升级和技术创新，同时也有利于驱除市场劣币，使行业更规范。生态环境部有关官员介绍称，经过一年实施，环保税倒逼作用已初步显现。尤其是排污费改环保税后，加重了一些环境污染严重的企业税收负担，倒逼其加紧整改，压实减排责任，对生态环境改善的推动作用也较为明显。