

【小型乡镇卫生院污水处理装置】

产品名称	【小型乡镇卫生院污水处理装置】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

乡镇卫生院污水处理装置

乡镇卫生院污水处理设备全国发货，changjiazhixiao，负责安装调试。

医院污水主要由医疗废水及部分医务人员的生活用水及餐饮废水等组成。生活污水主要由后勤楼、生活配套中心、医务人员办公生活产生，与城市污水性质相似；医疗废水主要为住院楼、门诊楼、医技楼、传染楼、体检楼等产生，污水中含有一定的致病菌；餐饮废水主要有医院食堂产生，污水中含有动植物油。

一、排放标准

医院医疗排污有特殊要求，根据《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)中的规定：县级及县级以上或20张床位以及上的综合医疗机构和其他医疗机构污水排放执行表2规定，排入终端已建有正常运行城镇二级污水厂的下水道的污水，排放执行预处理标准。乡镇卫生院污水处理设备采用地埋式污水处理设

备，采用二级生化+消毒处理工艺。

地理式一体化污水处理设备设施技术

该技术采用生活污水自流的方式，应用厌氧生物膜技术及推流原理，采用内充固定空心球状填料的地下厌氧管道式或折流式反应器装置为唯一处理设备，利用附着于空心球状填料内表面或悬浮的专门驯化专性厌氧或兼氧微生物去除生活污水中的有机污染物、病原菌和部分氮、磷，从而达到净化生活污水的目的。出水水质稳定达到国家二级排放标准，无日常运行费用，适宜于农村生活污水的分散处理。

我国对地理式有动力生活污水处理技术的研究同样始于20世纪80年代末期。1994年开发出的新型WSZ地理式生活污水处理装置工艺流程为：污水 调节池 初沉池 接触氧化池 二沉池 消毒池。调节池停留时间为4-8h，为节省占地面积，初沉池和二沉池均采用竖流式沉淀池，接触氧化池内设置半软性填料，停留时间为2.5-3.2h；199年苏杨等人研究的高效生活污水净化槽技术是以传统化粪池为基础，在好氧区增设曝气装置，同时增设沉淀区并增加了污泥回流系统，此外，在第二厌氧区底部堆积部分漂浮填料以防止污泥流失，提高净化槽负荷。

A/O法+化学除磷法地理式一体化污水处理设备设施

A/O工艺是利用不同种类微生物对污水各阶段污染物的去除效果各异而开发研制的污水处理工艺。在缺氧段（A段）、兼性和厌氧微生物繁衍生息在生物填料上，兼性菌利用自身的新陈代谢将污水中的大分子有污染物水解成小分子的污染物，有利于后续好氧生化段的高效运行。在好氧段（O段），由于采用水下曝气机向水中充入足够氧气，好氧微生物在填料上大量繁殖并通过新陈代谢作用，将水中可生化降解的有机物降解成无害的无机物。死亡脱落的生物膜在沉淀池中定期回流至缺氧段，利用厌氧细菌的反硝化作用将污泥消化分解，使系统无剩余污泥。生活污水经调节池均匀水质、水量后，连续流经缺氧池、好氧池、二沉池进行生化处理。在缺氧池中进行反硝化脱氮处理，在好氧池中进行去碳及硝化反应。在二沉池前投加化学药剂，利用化学法除磷。剩余污泥送至污泥浓缩池经污泥消化、稳定、浓缩后脱水处置，定期外运避免造成二次污染。出水满足《污水综合排放标准》GB8978-96中的城镇二级污水处理厂一级排放标准。