

一体化医院生活污水医疗废水处理设备

产品名称	一体化医院生活污水医疗废水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/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

一体化医院生活污水医疗废水处理设备

一、概述

医院污水处理根据医院污水可生化性特点，适宜采用生化法处理，属中、小型污水处理工程。但由于医院广泛使用消毒剂，极易造成微生物生长不利，对生物处理造成威胁，处理效果不好。A/O法医院污水处理技术在众多生化处理方式中处理效果理想但由于医院污水存在特殊性，往往造成挂膜不好甚至失败，因此，挂膜好坏直接关系到污水处理工程的成功与否。A/O法，采用硝化和反硝化的生物脱氮方式，实现对污水降解处理。硝化是在好氧条件下将氨氮氧化成硝酸盐，反硝化是在厌氧条件无分子氧但有硝酸盐态氧下和具有有机物供给反硝化菌碳能源时才能完成。A/O法在工程中先将污水引入缺氧段段，以污水中的有机物作为碳能源，对硝酸盐进行反硝化脱氮有机物得到初步降解;出水进入好氧段段，有机物在此进一步降解和氨氮的硝化，并将硝化后的出水混合液回流至段，为段提供足够的硝酸盐进行反硝化。在段后仍设二沉池，沉淀污泥回流至段以保证充分的微生物量。目前，有关生化法挂膜技术、方法研究较少，挂膜好坏对整个系统运行尤其O段处理效率至关重要。

常用挂膜方法是采用循环挂膜法，即把预先培养好菌种污泥与污水混合后，泵入反应器中，出水流入循环池，经过2-3天密闭循环后，以小流量进水对生物进行驯化，然后逐渐加大进水量，直至生物膜新陈代谢出现，微生物生长良好，挂膜结束，而后加大进水投入试运行。循环挂膜法一般需要2-3周的时间才能成功，时间长，操作也不方便，另一方面，采用成生物膜不太理想，当冲击负荷较大时易脱落，从而导致恢复周期长，甚至需重新挂膜。目前生化法污水处理技术，A/O法处理医院污水，在投资、占地面积、运行费用、电气自动化程度等诸多方面具有优势，可作为中、小型医院生活污水处理优选方案。

二、个体小型门诊废水处理设备特点：

1. 二氧化氯发生器是自动控制运行的真空投加系统,操作安全可靠。
2. 发生系统酸转换率在85%以上。
3. 控制系统采用微电脑控制,可实现自动恒温控制,缺料、欠压、保护功能。
4. 设备布置工艺合理,管路、管件、阀门等配件布置美观大方,单元为所有部件在本公司装配固定好,确保在运输过程中不遗失、损坏。
5. 框架内所有结构、材质,都能满足当地环境的防腐要求,并在此基础上选用优质产品。