

小型医疗废水处理设备

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 小型医疗废水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊中能美亚环保设备有限公司 |
| 价格 | 5500.00/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

联系人曾工13854485103

1 概述

牙医诊所污水主要来自牙医门诊排放的污水。小型医疗废水处理设备该污水是一种低浓度污水，含少量药物、消毒剂等污染物，还含有一定量的病菌。该废水如未经处理而直接排入水体，会对周围水域及土壤等造成一定程度的污染，从而危害人们的日常生活。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，医疗机构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。

该口腔医院污水主要来自门诊室排放的污水。该污水是一种低浓度污水，如各种药物、消毒剂等污染物，还含有一定量的病菌。该废水如未经处理而直接排入水体，会对周围水域及土壤等造成一定程度的污染，从而危害人们的日常生活。口腔医院领导对该医院污水的处理非常重视，根据当地环保部门要求决定上污水处理设施。我公司受该医院委托，对口腔医院污水的处理作设计方案。

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，医疗机构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。所以医疗机构污水处理是否达标将关系到医疗机构能否开办的一项重要依据。

根据《医疗机构水污染物排放预处理标准》，医疗门诊污水排放应达到以下标准：

- 1.连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核病杆菌。
- 2.总大肠菌群数每升不得大于500个。
- 3.总余氯量为4-5mg/L。

4.污水与氯接触时间不少于1小时。

设备介绍

采用国际先进的处理工艺，在总结国内外污水处理装置的运行经验的基础上，结合多年的科研成果和工程实践，成功设计研发新型一体化医疗废水处理装置。具有技术性能稳定可靠，节能环保，维护操作方便，投资省，自动化运行，处理效果好等优势。水质达到国家排放标准。

设备适用范围

医疗废水处理装置适用于综合医院、小型医疗废水处理设备专业病院及其它类型医院中诊疗室、中小型诊所，化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排放的污水，以及医院人员产生的生活污水。

设备特点

- 1、操作简单，管理方便，运行可靠；
- 2、可将设备埋于地表下，设备上方可用来进行绿化，环境美观，减少占地面积；
- 3、整个医院废水处理设备处理系统完善，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小；
- 4、抗冲击负荷的能力强，出水水质稳定，污泥产量少且易于处理；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用；
- 6、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀，抗老化等优良特性，使用寿命长。

污水处理厂常见机械设备的运行问题

1由于技术的进步和环保呼声的高涨，国家对污水排放和处理的要求越来越高，制定了较高的污水排放标准，改善了污水处理流程和工艺。机械设备的技术含量越来越高，数量也越来越大。设备的增多加大了管理的难度，如何采用机械设备的技术维护和保养工作，成为了当前污水处理厂管理的重要内容。但是不可否认，很多污水处理厂在设备的管理和维护上缺乏定期管理和维护的理念。现代化的生产运行又要求污水处理工艺不断将智能化、高科技的机械设备加以引用，因此，当前，污水处理厂的运营就面临着这样一个矛盾，设备需要管理和维护，但是专业技术人员和经营理念跟不上，造成了污水处理厂发展的瓶颈。

2由于设备的维护需要有规程，包括定期清晰、添油换油、设备的监测和检查等等，因此，更换和修复零部件就是日常工作中必须要做的内容。污水处理厂的维修设备人员必须对这项常规的工作高度重视，才能保证设备的稳定运行。但是实际情况是，设备维修工作得不到足够的重视。设备维修人员的专业度不够，因此，设备维修的制度和计划往往得不到完善，日常工作中又缺少机理机制，因此，工作热情也不高，导致故障发生的时候，设备的维修工作却滞后。

3污水处理厂要达到高效运营，必须要考虑运营成本和维修时间的问题。这一问题也是影响污水处理厂的工作效率的重要内容。合理配备设备的零部件，是运营管理中必备的，但是由于轴承、密封圈、齿轮等重要设备的成本问题等，很多污水处理厂在设备的储备方面缺乏应有的意识，故障发生的时候，往往会

出现没有零部件可换的情况，仓促的采购导致了设备的维修成本无形中加大，设备不能继续运行，污水得不到处理。因此，合理的储备问题就成了对污水处理厂正常运行的关键。但是零件如果储备过大，也会影响使用。如何解决这个矛盾，成为了摆在污水处理厂面前的难题。

机械设备的养护措施

1通过制度和规程的制定，将污水处理设备的长时间磨损得不到解决的问题加以处理。这样既保证了设备的高效运行，又能保证设备性能的安全，小型医疗废水处理设备防止出现事故。这就需要将设备的维护加以重视，制定出符合设备运行要求的规章制度，对设备维护进行内容的设计，要求维护和检修工作要定期进行。

2在增加设备使用的同时，做好事故的预防工作。例如在污水处理设备中的减速箱的养护中，针对其特点，添加不同的油脂，根据时节的要求，对设备加以养护。并且避免污水处理设备长期频繁地接触污泥和污水，防止环境超市带来的锈蚀等问题，做好日常的防腐工作，对污水处理设备加以维护，例如定期涂油、污泥清理等工作。

3对设备的维护和保养严格要求，采取多层次化的日常维护保养措施，例如日保、一保、二保等保养，都能有效减少气候环境以及机械振动带来的设备的影响，对设备起到正常的运行作用。日保的工作包括：给设备定期加润滑油，简单查看设备的情况，认真检查设备的油位、油标等，清扫和擦拭工作要放在设备结束工作前，设定专门的保养人员，执行日保工作内容。一级保养要按照规定的时长进行。停止设备运行的间歇要进行检查，必要时采取拆卸检查的方式；技术人员对设备的功能和结构要了解，减少设备的磨损，延长设备的使用时间；一保周期为三个月一次，二保的周期为一年一次