

齐齐哈尔市医院污水处理设备

产品名称	齐齐哈尔市医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	38888.00/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

齐齐哈尔市医院污水处理设备

电器控制原理

- 1.本设备设置控制屏集中控制，风机、水泵以自控为主，人工操作为辅。
- 2.潜水泵设置二台，一用一备，交替运行，中液位自动启动，低液位自锁，高液位两台同时启动，两台水泵可联动、分动。
- 3.鼓风机设置二台，一用一备，交替运行，每十二小时自动切换另一台。
- 4.调节池无污水(即低位时)，为保证生物膜的正常生长，不致生物膜死亡脱落，风机定时启动，每二小时启动二十分钟。
- 5.沉淀池排泥为时序控制，每十小时排泥一次，每次3分钟。
- 6.各类电器设备均设电路短路，过载保护装置以确保电器设备安全运行。

工程建设费用低。生物降解、污泥沉降和废水排放均在同一池中进行，不需调节池、二沉池和污泥回流设，可大大节省投资、减少用地和降低运行费用。一般，建设费用可节省

10% ~ 25%，占地面积可减少20% ~ 35%。

运行费用省。由于周期性曝气，池内溶解氧的浓度在沉淀和排水阶段降低，在曝气时，氧浓度梯度大，传递效率高，节能效果显著，运转费用可节省10%-25%。

有机物去除率高，出水水质好。不仅能有效去除污水中各种有机污染物，而且具有良好的脱氮、除磷功能。使二级处理的投资，达到三级处理的水质。

我设备工艺在延时曝气、周期循环中，极易做到好氧、缺氧和厌氧状态。而对医院污水的处理，必须要考虑污水中有传染病人的病毒、致病菌，所以不能用普通污水净化池的处理办法来处理，要采用厌氧、兼氧结合为主处理，并利用一系列的物理、化学、生物原理来对传染病污水中的有机物、病菌、病毒进行沉淀、分解、吞噬、杀死。

工艺采用延时曝气，使污泥产率低，脱水性好，易处理，减少了污泥处理费。新型的水下曝气设备代替传统的鼓风曝气方式，使用灵活，系统十分简单，无噪音污染。

设备运行可靠，污水处理厂设备种类和数量较少，控制系统比较简单，采用浮动式可自动升降的专用撇水装置和特殊的滗水器在进水过程仍可排水，滗水器的升降自动进行。保证出水稳定。

院污水排放标准

现有标准

现在执行的《污水综合排放标准》（GB8978-1996），将医院污水按其接纳水体不同的使用功能等规定了相应的粪大肠杆菌群数和余氯标准，对COD、SS等理化指标无特别要求，只需达到要求相对较低的其他排污单位标准，且只给出余氯下限而无上限。

根据现行标准，现有医院污水处理工艺级别低，主要存在(1)悬浮物浓度高，影响消毒**；(2)水质波动大，消毒剂投加量难以控制；(3)消毒副产物产生量大，影响生态环境的安全；(4)余氯标准无上限，过多余氯危害生态安全等问题。

新标准

为了加强对医院污水污物的控制和实施新的环境标准体系，**有关部门和人员编制《机构水污染物排放标准》。

- 1、新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了**控制，在强调对含病原体污水的消毒*的同时，兼顾生态环境安全。
- 2、在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的骨科医院污水提出不同要求。新标准严格区分骨科医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。热线***
- 3、新标准考虑了消毒**和生态安全性问题，针对不同性质骨科医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。
- 4、在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和传染病医院污水的COD、BOD5、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。

潮州医院污水处理设备专用

处理范围

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科
中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室
社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心
乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室
疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构
手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院
中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院
疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院
体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院

专科院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院