台州医院污水处理设备

产品名称	台州医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	48000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

台州医院污水处理设备

医院污水处理设备设计依据：（1）、用户提供的环评报告及环保局的有关文件；（2）、《生活杂用水水质标准》CJ 25.1－89；（3）、《国家污水综合排放标准》GB8978/1996；（4）、《室外排水设计规范》GBJ14-87；（5）、《建筑给排水设计规范》GBJ15-88；（6）、《工业企业厂界噪声标准》GB12348-90；（7）、《城市污水再生利用 城市杂用水水质》GB/T18920-2002；（8）、我公司完成同类工程所积累的实际技术参数和经验；（9）、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002；

台州医院污水处理设备

医疗污水处理和监测要求（以氯化消毒、预处理为例） 1.经处理后的医疗污水,其出水水质必须符合《医院污水排放标准》等国家规定的要求;排入地面水域的医院污水,还必须符合《地面水环境质量标准》、《污水综合排放标准》等国家现行的有关规定的要求。
2.污水在化粪池中停留时间不宜小于 36h。
3.当污水采用氯化法消毒时,其设计加氯量可按下列数据确定：一级处理出水的设计加氯量一般为30~50mg/L；二级处理出水的设计加氯量一般为 15~25mg/L。
4.污水预处理标准：消毒接触池接触时间≥1h，接触池出口总余氯2—8mg/L。
5.使用含氯消毒剂消毒时，每日对出水口处的余氯量进行两次监测，有登记记录。 6.粪大肠菌群数每月监测不得少于一次，每四小时采样一次，每日至少采样三次，求其均值≤5000cfu/L为合格。
7.沙门氏菌每季度至少检测一次，志贺菌每年不少于两次，不得检出致病菌。 8.pH值监测每日不少于两次，COD和SS每周监测一次，其他污染物每季度监测至少一次，各项指标要求见《医疗机构水污染物排放标准》（2006—01—01）。污水处理使用的化学物品要存放在防晒、干燥、远离人群处，并配有相应的防护用品，要防腐蚀。

台州医院污水处理设备

一、概述 地埋式玻璃钢一体化污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，它被广泛的应用于高级宾馆,别墅小区及居民住宅小区的生活污水和与之相似的工业有机污水处理，替代了去除率很低，处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。经过实地应用表明，WSZ- AO系列污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。 二、适用范围：

宾馆、疗养院、医院，学校、住宅小区、别墅小区等生活污水的处理。水产加工场、牲畜加工厂、鲜奶加工厂等到生产废水的处理。 三、产品特点　玻璃钢一体化污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

近年来，医院在污水处理过程中开始引用MBR，即膜生物反应器，其作为一体化设备，根据原水水质灵活配置工艺流程，能够将医院污水处达到生活用水的标准。

膜生物反应器的利用对水中氨氮去除可达90%以上，而且在抗冲击负荷能力方面有很大的优势。通常运行条件较为复杂时，相比活性污泥法，MBR去除有机物表现出很强的能力，出水水质较为良好且稳定，使污泥龄与水力停留时间实现完全分离。另外，污泥混合液进行过滤过程中，因生物相沉积层在膜面作用下形成导致膜孔径缩小，采用MBR工艺可对病原微生物进行有效地截留，所以在去除病毒方面更具稳定性，这也就弥补了传统加氯消毒工艺的不足之处。在后续消毒方面，相比活性污泥法处理工艺，MBR工艺也能使消毒剂得到很大的节约，在接触的短时间内便可实现微生物灭活的目标，所以对减少投资

与接触设备的占地面积以及降低消毒工艺产生的相关费用具有很重要的意义。在减少消毒副产品危害性方面，MBR能够保证卤代烃的生产量减少，若水中余氯消耗殆尽，卤代烃含量将不再发生变化。而且总卤代烃、一溴二氯甲烷等浓度都会降低，使其对环境及人体健康的持久、潜在危害得以减少。因此，MBR工艺的利用既可保证消毒剂用量的降低，也使消毒副产品对人体健康及生态环境带来的影响减少，在医院污水处理中可充分利用。

医院污水处理设备主要优点是：工艺简捷，控制灵活，减少大量投资。设备精炼，方便维护，节省设备维护费用；低氧工艺节约用电，运行费用低；采用生化污泥零排放工艺，利用污水处理系统完全降解剩余污泥，减少了污泥污染，节省污泥处理设备投资和污泥处理、处置费用等。

新重庆客户端3月21日，从生态环境保护工作暨迎接中央环保督察动员部署会上获悉，2019年，璧山区将多措并举守护碧水蓝天，持续改善生态环境质量，切实打好污染防治攻坚战。

据悉，2019年，璧山区将通过重点项目清单化管理、定期调度、督察通报考核曝光等措施，使空气环境质量优良天数不低于280天，PM2.5年均浓度控制在48微克/立方米以内，重污染天数控制在较少水平，璧南河两河口稳定达到Ⅳ类水质，璧北河平滩断面、梅江河鱼洞桥断面稳定达到Ⅲ类水质，土壤、噪声、辐射环境质量总体稳定，生态环境安全可控。

同时，各责任单位还将根据《重庆市璧山区生态环境问题整改任务清单》，切实整改目前排查出的65项环境保护问题，做好迎接第二轮中央环保督察准备工作