

# 攀枝花医院污水处理设备

产品名称	攀枝花医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 攀枝花医院污水处理设备

本项目主要废水为医院生活污水和医疗废水。可采用生化处理+消毒处理的工艺。废水经处理达到GB18466-2005《医疗机构水污染排放标准》中规定的排放标准后排放。效益分析:医院污水处理设备实施后,带来良好的社会效益和环境效益,能有效减少本项目及周边环境的污染物排放;有利于提高环境质量,保障人民身心健康,对改善人民生活水平和居住环境都会产生明显的社会效益,臭氧作为气体杀菌消毒剂,依靠其强氧化性对病毒、细菌、霉菌等有害微生物产生杀灭作用。臭氧与常规消毒剂相比,无残留,无二次污染。臭氧是广谱、高效的杀菌剂。在一定浓度下,臭氧可迅速杀灭空气和水中的细菌,灭菌速度是氯的二倍以上。

臭氧的作用:臭氧除了消毒灭菌外,它的去味能力很强,如空气中的烟味、腥味、臭味等异味,使用臭氧都可以除掉,并能同时杀灭空气中的细菌。臭氧消毒在水处理方面的作用:臭氧(O<sub>3</sub>)又称三原子氧。雷电过后,人们可以闻到它的气味。臭氧在常温下可以自行还原为氧气。臭氧是已知可利用的最强的氧化剂之一,在实际应用中,臭氧呈现出突出的杀菌、消毒、降解农药的作用,是一种高效广谱杀菌剂。概述KPCD系列化学法二氧化氯发生器产生的以ClO<sub>2</sub>为主,混有Cl<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>等多种强氧化剂,具有广谱的氧化和杀菌能力,能杀灭水中各种芽孢病毒。经北京市卫生防疫站对市场上五大系列十三种消毒剂使用效果的试验比较证明:ClO<sub>2</sub>效果最好,五分钟内平均杀灭率100%。

同时可以氧化水中有机物及酚、Fe<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup>、CN<sup>-</sup>等物质,且不产生三氯甲烷(致癌物质)、氯酚等。再经中国预防医学科学院试验证明,杀菌能力高于目前各类消毒剂,特别在饮用水消毒上,毒理性安全可靠。液氯消毒法是将液氯汽化后通过加氯机投入水中完成氧化和消毒的方法。

医疗机构水污染物排放限值/日均值《城镇污水处理厂污染物排放标准》基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)污水成分医院污水的性质指医院产生的含病原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等的污水。医院产生污水的主要部门和设施有:诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照医院污水来源及成分复杂,含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,具有空间污染、急

性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害；医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质；牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体并对环境有长远影响；同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性，在人体内积累而危害人体。处理标准全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。减量化原则。

严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。

水池建于2011年。“这里原来是块荒地，后来公司准备建绿化广场，就规划了一个池子。”华菱湘钢动力厂厂长王泓说。华菱湘钢占地面积很大，如果另外引水过来，投资非常大，而且距离非常远。“当时我们已经建好了炼铁口中水回用工程，有人提出用中水来养鱼。”王泓说。中水回用即污水资源化。在湘钢中水回用工程，一滴工业废水的旅程是这样的：先经粗、细格栅处理，再通过一级提升泵提升至调节池。为了防止悬浮物沉积，调节池中设25台潜水曝气机和23台搅拌机，对废水进行混匀调节，然后通过二级提升泵提升至高效澄清池，最后经V型滤池让中水达到可以循环利用的品质。攀枝花医院污水处理设备