

公立医院污水处理设备报价

产品名称	公立医院污水处理设备报价
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
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

公立医院污水处理设备报价

医院按性质分为综合医院和传染病医院两类，这里所指传染病医院指传染性专科疾病医院和带传染病房的综合医院。而综合医院为不带传染病房的综合医院和各类非传染性疾病的专科医院。

医院污水较生活污水复杂，医院产生的污水中含有病原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等。

1、医院各部门的功能、设施和人员组成情况不同，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光照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水;医院行政管理和医务人员排放的生活污水，食堂、宿舍排水。不同部门科室产生的污水成分和水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等。而且不同性质医院产生的污水也有很大不同。医院污水较一般生活污水排放情况复杂。

2、医院污水处理设备的污水来源及成分复杂，含有病原性微生物、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。

污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理中产生的污泥和废气也要进行处理。

公立医院污水处理设备报价污水排放已是城市水的主要污染源城市，生活污水处理是当前和今后城市节水 and 城市水保护工作的重中之重，这就要求我们要把处理生活污水设施的建设作为城市基础设施的重要内容来抓，而且是急不可待的事情。 一、预处理

污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。

1、化粪池

用于污水处理的化粪池主要有普通化粪池和沼气净化池。

普通化粪池和沼气净化池的原理是通过沉淀的作用先将有机固体污染物截留，然后通过厌氧微生物的作用将有机物降解。沼气净化池处理效率优于普通化粪池。

化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88)。污水在化粪池中停留时间不宜小于36 h。对于无污泥处置的污水处理，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。

2、预池

预消目的是污水中病原微生物的含量以操作人员受到病原微生物感染的机会。

(1)传染病病人的物进行预后化粪池。

(2)传染病污水在污水处理前必须预，预池的时间不宜小于0.5小时。常用的剂有次、和二氧化氯等，粪便也可采用石灰。

(3)对于普通综合，可不设预池。

(4)生化处理如采用加氯进行预则需进行脱氯，或采用臭氧进行预。物处理设备的二次沉淀池，二沉池的经过排放或者处理，一级处理结束到此为二级处理，处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分污泥浓缩池，之后污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。

3、格栅

在污水处理或水泵前宜设置格栅，格栅井与调节池可采用合建的。

(1)传染病的格栅应选用自动机械格栅；在普通宜选用自动机械格栅(小规模可根据实际情况采用手动格栅)。

(2)格栅井应密闭，设置通风罩，收集废气以进行集中处理；

(3)栅渣与污水处理产生污泥等一同集中，外运焚烧。可采用巴氏蒸汽或投加石灰等。

(4)设计应遵循《室外排水设计规范》GBJ 14 - 87(1997)等有关规定。

4、调节池

(1)污水处理应设调节池。连续运行时，其有效容积按日处理水量的30~40%计算。间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期计算。

(2)调节池宜分二组，每组按50%的水量计算。

(3)调节池应采用封闭结构，设排风口，防沉淀措施宜采用水下搅拌。

(4)调节池产生污泥定期清淘，与污水处理产生污泥一同处理。

公立医院污水处理设备报价加强一级处理效果宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。弹性填料使用寿命长、充氧性能好、启动挂膜快、脱膜更新容易、运行简单、耐腐蚀、不堵塞、不结团。

建设在荣县污水处理厂旁边的“污水处理应急项目”，不仅是为了缓解荣县污水厂处理能力不足的问题，也是为旭水河营造更加清洁的环境。污水处理应急项目排放标准为一级A标，暂定运行时间为3年。该项目日处理污水能力为1万吨，加上旁边的日处理污水能力3.5万吨的荣县污水处理厂，日处理污水能力提升到4.5万吨，能满足目前荣县城市污水处理的需要。