

生物制药污水处理一体机

产品名称	生物制药污水处理一体机
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

生物制药污水处理一体机

污水处理设备产品特点：(1)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，*不需采暖保温。(2)由二组设备为钢结构组成，采用国内**的防腐涂料进行防腐。具有耐酸碱盐汽油煤油耐老化耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。(3)AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果**完全混合式或二、串联完全混合生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体材料，它具有实际比表面积大、微生物挂膜，脱膜方便，在同样**负荷条件下，比其他填料对**物的去除率高。能提高空气中的养在水中的溶解度。(4)由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远**活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经WSZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。(5)除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、等)，还在鼓风机房内壁设置了新型的吸音材料，使设备运行时的噪音**50分贝，减轻了对周围环境的影响。(6)配有土壤脱臭措施，其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置了改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微生物分解而达到脱臭的目的。(7)全自动的电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般*专人管理，只需每月或每季度的维修与保养。使用一体化污水处理设备的优点：首先，一体化污水处理设备埋在地下，有利于保温，在北方的寒冷季节仍能正常运行，不会干扰人的噪音和臭味，自动化程度高，无人值守，自动操作，故障，便于日常管理。微气泡曝气器运行成本低，曝气体积大，能耗低，气泡直径小，溶解氧多，氧利用率高，可间歇曝气，能耗，污染物降解效率高，调试周期短。此外，生活污水处理设备可以随时停止运行，但填料表面的生物膜不会死，而是以孢子的形式存在，一旦加气，就可以在很短的时间内恢复正常。此外，生活污水处理设备中的填料大多为聚乙烯或聚丙烯塑料填料，填料的比表面积大，表面容易附着在生物膜上，结构设计巧妙，使用时填料不堵塞，具有良好的通风和*水性能。医院污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于

500个。当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表202的要求：污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：蛔虫卵率大于95%；二、粪大肠菌值不小于 10^{-2} ；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上。无、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有性的粪便，必须进行单消毒或其它无害化处理。*2.0.6条医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。新标准1、新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，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医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质，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。3、新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质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。