

方舱隔离区污水处理一体机

产品名称	方舱隔离区污水处理一体机
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:四通环绿 型号:不限 安装:上门安装
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

方舱隔离区污水处理一体机

一、污水成分

方舱医院废水由于其成分复杂、可生化性好。早期大多采用简单物化沉淀或气浮，然后用二氧化氯消毒处理。随着人们对周围水体的环境质量要求越来越高，排放污染物的控制指标（如BOD、COD）越来越严，采用成熟的“预处理-酸化水解-两级接触氧化-二氧化氯消毒”综合处理的工艺。废水通过沉砂、筛网过滤预处理后进入调节池，生化处理采用“酸化水解—好氧”，利用微生物多级新陈代谢来降解和去除废水中的污染物。生化后的污水采用沉淀池进行泥水分离，上清液经强氧化剂消毒，达到杀菌的目的，使之达到排放标准。

二、污水处理一般划分为初级处理、生化处理(二级处理)和深度处理(三级处理) 初级处理是指通过格栅或沉淀池等除去部分悬浮固体和有机质的过程。通过初级处理，悬浮物、生物化学需氧量(BOD)以及病菌一般可降低50%左右。在沉淀池中加入一些化学或微生物絮凝剂以及石灰等可加速悬浮物质的沉淀(强化初级处理)。传统的二级污水处理一般采用生化技术。二级处理的目的是利用污泥中各种细菌或真菌的氧化作用破坏有机质的结构，进一步降低污水中的BOD。如果采用厌氧处理技术，污泥中有机质在厌氧菌作用下可产生沼气。利用活性污泥技术的二级处理可使病菌数量降至10%。同时可以查看中国污水处理工程网更多技术文档。 三级处理是在二级处理的基础上对污水进行更高一级的处理过程。其处理方法主要包括投放化学絮凝剂、活性炭或交换树脂、反渗透工艺以及各种杀菌处理技术。处理目的主要是除去污水中的碳水化合物、糖类、盐分，以及对污水进行消毒等。

三、污水处理设备设施说明

a、格栅

格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。

b、调节池、提升泵

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。

调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。

c、水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。

d、生化处理

根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，终出水达标，现分别阐述如下：

接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。

供应各种水量的污水处理设备

50吨/天、100吨/天、150吨/天、200吨/天、250吨/天、300吨/天、400吨/天、500吨/天、1000吨/天。

现货，专车送货到现场。

型号：WSZ-1、WSZ-2、WSZ-3、WSZ-4、WSZ-5、WSZ-6、WSZ-7、WSZ-8、WSZ-9、WSZ-10、WSZ-20。

供货地区：山东、江苏、浙江、安徽、福建、江西、广东、广西、海南、河南、湖南、湖北、河北、山西、陕西、甘肃、内蒙古、宁夏、青海、新疆、四川、贵州、云南、西藏、辽宁、吉林、黑龙江、北京、上海、重庆。

山东环绿环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都—山东省潍坊市，是一家集科研、设计、生产、销售于一体的环保水处理设备制造高新技术企业。公司产品涉及各行业污水、饮用水、循环水、医疗废水、工业废水、自来水、二次供水、印染废水、电镀废水等方方面面，设备覆盖埋地式一体化污水处理设备、二氧化氯发生器、加药设备、MBR膜生物反应膜、气浮机、机械除污格栅、隔油设备等。四通环绿牌二氧化氯发生器、埋地式一体化污水处理设备、气浮设备、斜管沉淀设备、全自动加药装置等水处理设备在饮用水、二次供水、医院污水、小区污水、屠宰养殖污水、食品厂、工业循环冷却水、中水、游泳池水、生活污水等不同领域得到广泛的应用，得到了全国广大客户的好评和认可。公司集中了一批的科研技术及管理人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的用水条件，可代为制定适宜的水处理设备及其配备方案，做到经济实用、优质高效。我公司目前拥有设备生产车间6000多平方米，年产设备9000多台，年设备销售量为8500多台，销售覆盖区域已延伸至全国各个省市地区。公司以“优惠的价格、优良的品质、优质的服务”为经营指导方针，本着“改善水质、造福人类、质量、用户至上”的服务宗旨，不断攀登技术高峰，推进于时代的高科技技术及环保节能产品的开发。公司严格执行ISO9001、ISO14001、OHSAS18001国际管理体系，所开发的系列水处理设备具备性能稳定、处理效果好、投资省、占地少、维护方便等优点，达到了国内水平。公司产品在全国各地已有大量成功的运行业绩，领域涉及饮用水、农村饮水工程、市政污水、医疗机构污水、生活污水、农村环境连片治理、各类工业

污水、循环冷却水、污水处理厂、中水回用、农田灌溉、肉类加工污水、屠宰污水、养殖污水等，用户遍及国内各个省市并得到广大用户好评和肯定。