

临时隔离点污水处理设备

产品名称	临时隔离点污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

临时隔离点污水处理设备 供货商

潍坊鲁昌环保设备有限公司是一家集科研设计生产销售于一体的*环保污水处理设备。*致力于二氧化氯发生器、地埋式一体化污水处理设备、气浮设备、加药装置等水处理设备。品质**、服务至上；诚信天下，互利共赢，是鲁昌公司发展的宗旨秉诚实守信，先做人后做事的原则，奉行思而后行，继续打造**品质，行而后恒尽心力，以达顾客满意的质量方针，我们热诚的希望各界人士与我们广泛合作，真诚的欢迎广大用户来我们公司考察指导、洽谈业务。

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。工艺特点 活性污泥工艺的优点是对不同性质的污水适应性强，建设费用较低。活性污泥工艺的缺点是运行稳定性差，容易发生污泥膨胀和污泥流失，分离效果不够理想。b. 适用范围

传统活性污泥法适用于800床以上水量较大的处理工程。对于800床以下、水量较小的医院常采用活性污泥法的变形工艺——序批式活性污泥法（SBR）。具体参见更多相关技术文档。

SBR工艺是活性污泥法的一种变型。SBR按周期循环运行，每个周期循环过程包括进水、反应（曝气）、沉淀、排放和待机五个工序。SBR单个周期的进水、反应、沉淀、排放和待机都是可以进行控制的。每个过程与特定的反应条件相联系（混合/静止，好氧/厌氧），这些反应条件促进污水物理和化学特性有

选择的改变。SBR工艺具有流程简单、管理方便、基建投资省、运行费用较低、处理效果好及设备国产化程度高等优点。

2)、生物接触氧化工艺生物接触氧化工艺采用固定式生物填料作为微生物的载体，生长有微生物的载体淹没在水中，曝气系统为反应器中的微生物供氧。由于生物接触氧化法的微生物固定生长于生物填料上，克服了悬浮活性污泥易于流失的缺点，在反应器中能保持很高的生物量。

a.工艺特点

- (1) 生物接触氧化法对冲击负荷和水质变化的耐受性强，运行稳定。
- (2) 生物接触氧化法容积负荷高，占地面积小，建设费用较低。
- (3) 生物接触氧化法污泥产量较低，无需污泥回流，运行管理简单。
- (4) 生物接触氧化法有时脱落一些细碎生物膜，沉淀性能较差的造成出水中的悬浮固体浓度稍高，一般可达30mg/L左右。

工艺介绍

1、臭氧处理工艺臭氧是一种具有性气味的不稳定气体。在常温下，臭氧为蓝色气体，为已知强的氧化剂之一。臭氧处理可以杀灭繁殖体和芽胞、病毒、等，并可破坏内毒杆菌，是目前杀毒效果hao的处理工艺。经过臭氧处理后，水中的去除率为99.985%-99.998%，去除有机物40%，色度去除率为77%，亚盐类去除率为79.5%，类蛋白去除率为11.9%。但其不足之处在于运行费比传统使用液lv消毒贵一些。

2、氯消毒处理工艺液lv作为一种目前普遍的消毒剂，广泛的应用在各个领域，是目前为止使用多的水处理消毒方法。其主要特点是工业产品瓶装液lv来源广泛、可靠，加氯消毒的一次性设备投资和运行费用较低，同时消毒效果比较稳定，有比较成熟的设计经验，因而应用比较广泛，不足之处在于经过近20年的应用之后，人们发现：一方面，lv气是一种有毒气体，因而在运输、使用过程中必须十分小心，防止lv气的泄露；另一方面，用氯处理含有有机物的废水，特别是含腐殖酸的水，能生成卤代烃（三卤甲烷，氯代烃等），而这种物质对人体组织具有*的破坏性并有致作用。除此之外，液lv消毒对某些病毒、芽孢无效。采用液lv法消毒，随着时间的推移，水中病毒对氯化消毒产生较大的抗性。因此，目前在西方发达国家中，污水的液lv处理正在逐步被二氧化氯或次所代。

处理步骤

- (1) 医院生活污水进化粪池，经化粪池处理后进格栅池，经格栅去除大悬浮物后进入调节池，栅余物转至站内废物垃圾池；
- (2) 污水经格栅池后进入调节池，调节池污水通过提升泵送至水解酸化池，通过水解酸化作用，将大分子物质分解为小分子，提高污水生化效果，减轻接触氧化池处理负荷；
- (3) 污水经水解酸化池后进接触氧化池，通过附着在填料上的生物的吸附、氧化等作用，将污水中的有机污染物逐步氧化成二氧化氯、水或合成细胞物质，使污水得到净化，设置于水解酸化池与接触氧化池之间的混合液回流泵，将接触氧化池污水回流至水解酸化池，实现脱氮目的；
- (4) 接触氧化池出水加絮凝剂反应生产矾花后进沉淀池，进行泥水分离，沉淀池出水入消毒池，消毒池中通入二氧化氯并通过混匀器混匀，进行消毒处理以后，通过脱氯作用后排放；
- (5) 沉淀池中的进行泥水分离以后，污泥通过污泥泵输送至污泥浓缩池再沉淀以后，上清返回水解酸化池再次循环处理；污泥经脱水、干化以后进行填埋处理。

二氧化氯被世界卫生组织确认为一种安全的强力杀菌剂(二氧化氯消毒杀菌能力约为氯的2.6倍)，它对经水传播的病原微生物，包括耐氯性强的病毒、芽孢及水路系统中的异养菌还原菌和等均有很好的消毒效果。二氧化氯的杀菌速度快，只要几分钟就可使杀菌率达到99%以上，二氧化氯还可以与污水中的部分有机物反应，降低污水的臭味，且不易生成CHCl₃等致癌物质。消毒后形成的二氧化氯残余量可防止的再度繁殖。