

城镇医疗研究所玻璃钢污水处理设备

产品名称	城镇医疗研究所玻璃钢污水处理设备
公司名称	山东浩润水处理有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:浩润 型号:HR 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市寿光市纪台镇张家楼子村东首
联系电话	15153622972

产品详情

城镇医疗研究所玻璃钢污水处理设备

咨询热线：15153622972 孙经理

本公司污水处理设备经过多年的实践经验与不断改进，在原有设备基础上各方面已得到全面提高，通过对ISO9001质量体系的实施，对每套出厂设备都有严格的检验措施，对我公司自己设计的污水处理设备保证全部能达到设计要求，调试后出水水质能达到规定排放标准。本公司生产的污水处理设备采用国际先进的污水处理工艺，集除去BOD5，COD,NH3-N,SS于一体，是目前国内医院污水处理最理想的污水处理设备生产厂家

浩润水处理厂家直供，无中间商代理商，给您的价格都是出厂价！

山东浩润污水处理设备经过层层检验，保证质量合格，让您用着安心！

安装售后及时，随叫随到，我们的服务直到您满意为止！

时间的齿轮从未停止转动，它用一种冷酷和理智的方式，让每个生命得以平行前进。

城镇医疗研究所玻璃钢污水处理设备

臭氧是优良的氧化剂，可以分解污水中的有机物。

工艺流程简介

1、排水管网的污水经粗格栅和固定细格栅拦截较大的颗粒物和漂浮物后，进入调节池，再经污水提升泵提升至生物接触氧化池。

2、生物接触氧化法，在反应器内设置填料，经过罗茨风机、微孔曝气进行充氧，使废水与长满生物膜的填料充分接触，在生物膜微生物的作用下，废水得到净化。其工作原理和优点如下：

（一）、原理：生物接触氧化法在运行初期，少量的细菌附着于填料表面，由于细菌的繁殖逐渐形成很薄的生物膜。在溶解氧和食物都充足的条件下，微生物的繁殖十分迅速，生物膜逐渐增厚。溶解氧和污水中的有机物凭借扩散作用。为微生物所利用。当生物膜达到一定厚度时，氧已经无法向生物膜内层扩散。好氧菌死亡，而兼性菌、厌氧菌在内层开始繁殖，形成厌氧层，利用死亡的好氧菌为基质，并在此基础上不断发展厌氧菌。经过一段时间后在数量上开始下降，加上代谢气体产物的逸出，使内层生物膜大块脱落。在生物膜已脱落的填料表面上，新的生物膜又重新发展起来。在接触氧化池内，由于填料表面积较大，所以生物膜发展的每一个阶段都是同时存在的，使去除有机物的能力稳定在一定的水平上。生物膜在池内呈立体结构，对保持稳定的处理能力有利。

（二）、优点：

（1）体积负荷高，处理时间短，节约占地面积，生物接触氧化法的体积负荷高可达3—6kgBOD(/),与活性污泥法比较，体积负荷可高5倍。

（2）生物活性高、曝气管设在填料下，不仅供氧充分。而且对生物膜起到了搅拌作用，加速了生物膜的更新，使生物膜活性提高。其好氧速率比活性污泥法高1.8倍。

（3）有较高的微生物浓度，一般活性污泥浓度为2—3g/l而接触氧化池中绝大多数微生物附着在填料上，单位体积内水中和填料上的微生物浓度可达10—20g/l，由于微生物浓度高，有利于提高容积负荷。

（4）污泥产量低，不需污泥回流，与活性污泥法相比，接触氧化法的体积负荷高，但污泥产量不仅不高，反而有所降低。由于微生物附着在填料上形成生物膜，生物膜的脱落和增长可以自动保持平衡，所以不需回流污泥，给管理带来方便。

（5）出水水质好而稳定，在进水短期内突然变化时，出水水质受影响很小。出水外观清澈透明，如再加砂滤处理。可作中水回用。

（6）动力消耗低，采用生物接触氧化法处理污水，一般能节省动力30%。

（7）挂膜方便，对含菌种少的工业废水，挂膜时接入菌种，运行十多天生物膜就可成熟，当停电或事故不能供气时，只要将氧化池中的水放完即可，附着在固定床的微生物可以从空气中获得氧气而维持生命，经试验，在这样间歇一个月再重新工作，生物膜在几天内就可以恢复正常。

（8）不存在污泥膨胀问题，在活性污泥中容易产生膨胀的菌，如丝状菌，在接触氧化池中不仅不产生膨胀，而且能充分发挥其分解、氧化能力高的优点。接触氧化池内填料固定在水中，附着在填料上的丝状菌有较强的分解有机物的能力，具有立体结构，但沉降性能差，在曝气池中易随水流出，因而不产生污泥膨胀问题。

城镇医疗研究所玻璃钢污水处理设备

一体化污水处理系统具有如下的优点：

- 1、占地小，可埋入地表下。
- 2、全自动控制，不需人员管理。
- 3、无污泥回流。
- 4、操作简单、维护方便。
- 5、噪声低、无异味。
- 6、使用寿命长。