

# 柳州医院污水处理设备达标

产品名称	柳州医院污水处理设备达标
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
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

### 柳州医院污水处理设备达标

#### 污水处理工艺流程说明

本工程采用生物膜法：缺氧----好氧(A/O)处理工艺。A/O即缺氧好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

格栅：生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保证。污水调节池：用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。缺氧池：在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分有机物。该缺氧池经回流后的硝化液在此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。

柳州医院污水处理设备达标经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。接触氧化池：原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型半软性生物填料，该填料表面积比大，使用寿命长，易挂膜，耐腐蚀，池底采用微孔曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻，不老化，不易堵塞，使用寿命长等优点。接触氧化池内的两大配件：填料：本工艺采用新型立体弹性填料，层密集型

高效生化填料，该填料具有比表面积大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀等优点。

同时该填料具有一定的刚度，能对污水中的气泡作多层次的切割，使溶解氧效率增高，再则填料与填料之间不易结团，避免了氧化池的堵塞。曝气器：本工艺采用微孔曝气器，其溶解氧转移率比其它曝气器高，最大特点是不老化、重量轻、使用寿命长，同时具有耐腐蚀、不易堵塞等优点。沉淀池：污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入二沉池，以进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。

杨少清局长要求，全市环保系统要深入学习贯彻2019年全国、全省生态环境保护工作会议精神，传达到每一个干部职工，进一步激发全系统上下凝心聚力、干事创业的积极性和创造性。要坚决落实好全国、全省生态环境保护工作会议各项要求，把学习讲话精神转化为当前工作的具体举措，转化为推动全市环保工作的强大动力。要迅速行动起来，结合工作实际，细化分解任务，明确责任分工，严格落实责任，加强督促检查，确保全国、全省会议精神落到实处、取得实效。要敢于担当、积极作为，努力开创生态环保工作新局面，持续改善全市生态环境质量，为推动长春市全面振兴、全方位振兴作出积极贡献。生态环境部计划在2019年开展新一轮中央生态环保督察。

柳州医院污水处理设备达标新一轮督察在方式和工作重点方面与之前有何不同？中央生态环境保护督察办公室常务副主任刘长根在12月份例行新闻发布会上表示，从2019年开始，将用三年左右时间完成第二轮中央生态环保例行督察，第四年开展“回头看”。在第二轮督察中，将适当拓展督察范围，第一轮督察就是第31个省（区、市），下一步还要将国务院有关部门和承担生态环保任务较重的中央企业纳入督察对象。此外，新一轮督察将探索创新督察方法，加大卫星遥感、红外识别、无人机、大数据等技术应用；另外中央生态环保督察信息化系统已经建起来了，这些技术应用以后，将帮助我们发现更多问题，特别是大尺度的生态环境问题。