

医院升级改造污水处理设备

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 医院升级改造污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊润华环保设备有限公司 |
| 价格 | 12600.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市奎文区金宝产业园 |
| 联系电话 | 0536-4821296 13589156691 |

产品详情

医院升级改造污水处理设备医疗污水主要是从医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水，组成成分十分复杂。医院污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征，直接排放到下水道会对环境造成大量危害，这也是医院污水必须先经过处理后才能排放的原因。

医疗污水处理设备立足于解决医院污水建设、运营能力不匹配的行业难题，开启了医院污水工程装备化的新思路，以其高度集成、智能运行的特点，被广泛应用综合医院、社区医院、医养中心、疾控中心等领域，单机日处理能力1~200m³/d。

医院升级改造污水处理设备卫生院污水是指向自然环境排放的污水。每张病床每天排放的污水量约为200-1000L。医院污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达10⁸个/mL以上。医院污水处理的原则是：分质分流，局部分隔治理，把污染就近消灭在污染源。主要处理方法为生化与消毒。与工业废水相比，它具有水量小，污染力强的特点。如任其排放，必然会对接纳水体水质将产生污染，传播疾病。

医院升级改造污水处理设备工艺流程特点 a、厌氧+好氧法的AO处理新工艺冲击负荷和水质变化的耐受性强，处理有机污染物效率高，能耗低，运行稳定，维护方便，使用寿命长；工艺主体采用接触氧化高效生化工艺，配以性能优良的生物填料，以及特殊培养的工程微生物；
b、通过对好氧池表面负荷、气水比、溶解氧值等设计参数的合理选择，从而提高有机物的去除效果；
c、操作简单（设备配有PLC可编程自动控制系统，有自动切换、报警功能），运行稳定，易于维护管理，不产生污泥膨胀现象，也不产生滤池蝇；
d、设置事故旁通，以供紧急、特殊情况时使用；
e、设计的各个水池均是全封闭结构，由于采用特殊培养的工程微生物，在处理废水的过程中不产生废气，无二次污染，确保污水处理站周边空气中污染物（氨<1.0、硫氢<0.03、臭气浓度<10、氯化气<0.1、甲烷<1）达到《医疗的机构水污染物排放标准》GB18466-2005中的废气排放要求；
f、噪声源主要来自机电设备，本设计采用的液下潜污泵和射流曝气器，并采用有效的消声隔音、减振等措施，噪声能控制在城市区域

环境噪声标准（白天 60dB，夜间 50dB）以内；g、设备设计为成套式，可以方便地移机。

为保护纳污水系，不污染周边环境，促进当地环境与经济社会持续、稳定、协调发展，建议建设一套符合现阶段环保治理要求的污水处理系统，并根据医院院方要求，污水处理的工艺技术、操作控制、运行管理必须达到当今水平，并在未来相当长时间内也具有性。