

护理院一体化污水处理方案

产品名称	护理院一体化污水处理方案
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌型号:浩宇中兴 HYYTH 适用于:乡镇卫生院 综合医院 传染病医院 用于:一二三级医院污水专科医院污水 三甲医院
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

护理院一体化污水处理方案

一体化农村污水处理设备在滤水池中安装过滤网，能够将污水中不溶的固体物质先过滤掉，然后让污水进入膜系统中，通过超滤膜对油污进行第1次处理，采用远紫外光氧化-SBR工艺对污水进行处理，充分利用远紫外光对污水中的COD、BOD和油污进行有效的去除，将被处理过的污水，回注不仅能够减少污水排放量以保护环境而且因其组分和温度与地下水很接近，能很好地与地下水混合而有效地防止地层膨胀和地温下降过多，对环境起到良好的保护。

优选地，所述搅拌机构包括设置在搅拌桶内的搅拌轴，所述搅拌轴转动连接于处理箱内壁，所述搅拌轴左端贯穿处理箱左壁并延伸至处理箱左侧，所述搅拌轴外壁固定有搅拌叶片。

优选地，所述传动机构包括固定在搅拌轴外壁的第一皮带轮，所述电机输出轴外壁固定有第二皮带轮，所述第一皮带轮通过皮带与第二皮带轮连接。

优选地，所述清理机构包括设置在处理箱两侧的垃圾出口，所述过滤网上方设有刮板。

优选地，所述往复机构包括固定在处理箱左侧外壁的安装架，所述安装架侧壁设有安装槽，所述安装槽内转动连接有往复丝杠，所述往复丝杠左端外壁固定有第三皮带轮，所述电机输出轴外壁固定有第四皮带轮，所述第三皮带轮与第四皮带轮通过皮带连接，所述往复丝杠外壁套设有丝杠套，所述丝杠套的侧壁与安装槽内壁滑动连接，所述丝杠套外壁连接有连接杆，所述连接杆贯穿处理箱侧壁并与刮板固定连接。

住宅区：住宅小区、别墅区、度假村等农村：自然村、行政村、民俗村、农家乐、水库等教育科研机构：学校、研究所、基地等服务场所：饭店、酒店、宾馆、浴室等机构疗养院、养老院、福利院等公共设施：会所、体育馆、游乐场等公共交通设施：车站、码头、船驳、高速公路服务区等

护理院一体化污水处理方案

一体化污水处理设备选型/价格地理式一体化污水处理设备的选型和价格是大家比较关注的，我们先来了解下影响选型和价格的几大因素：

- 1、原水水质：根据处理原水水质COD、BOD、SS、NH₃-N、大肠杆菌数值，数值越高、污染程度越高，所需设备的处理能力越强，价格越贵，选型不同；
- 2、水量：根据处理水量大小，水量越大，所需设备的处理能力越强，价格越高，选型不同；
- 3、处理标准：处理达标标准越高，所需设备的处理能力越强，价格越贵，选型不同；
- 4、设备尺寸：设备尺寸越大，设备的价格越高，选型不同；

医院污水处理站工艺原理及特点：本项目为综合性医院，COD 浓度较高，可生化性较好。本项目生化部分采用接触氧化工艺，接触氧化池是浸没曝气式生物滤池，池中设有填料，利用填料上挂有的生物膜将废水中的有机物质吸附并氧化分解。微生物所需要的氧气采用风机曝气。

接触氧化池具有以下特点： 填料比表面积大，池内充氧条件好，接触氧化池内单位容积的生物量高于活性污泥法曝气池及生物滤池，因此，它可以达到较高的容积负荷；由于相当一部分微生物固着生长在填料表面，运行管理方便； 由于池内固着量多，水流属完全混合型，因此它对水质、水量的骤变有较强的适用能力。接触氧化后设二沉池，污水中老化脱落的生物膜在二沉池中利用自身的重力沉淀下来，进入泥斗中，从污水中分离出来。污泥池内的上清液回流至接触氧化池。二沉池中的剩余污泥排入污泥池。污水处理站污泥来源为初沉池、二沉池。污泥先进污泥池，使用消毒剂对污泥消毒，污泥脱水技术主要有：自然干化、真空过滤、板框压滤、带式过滤和叠螺脱水等。在综合比较下，本项目选用叠螺脱水机进行污泥脱水。叠螺脱水的工作原理主要为浓缩，脱水和自清洁的过程，避免了传统脱水机普遍存在的堵塞问题。泥饼外运按相关规定处置，脱水残液自流进入集水池。对照《排污许可证申请与核发技术规范 医疗机构》（HJ1105—2020），本项目感染楼废水经消毒池预处理（臭氧消毒）、放射性废水经衰变池预处理后接管至院区污水处理站处理，院区污水处理站采用生物膜法+次氯酸钠消毒，均属于可行技术