

# 康养医院一体化污水处理系统

产品名称	康养医院一体化污水处理系统
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

### 康养医院一体化污水处理系统

地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用景和推广价值。设备优点：地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的提下，突出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。2.整个设备一般不需要人管理。3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。设备范围：生活地理式污水处理设备适宜住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、budui、水产加工厂、牲蓄加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理达到回用水质要求，使废水处理资源化利用。

养老院一般建设地点在环境相对较为安静的区域，远离城市污水收集管线。根据国家的相关规定，对于分散式污水点污水整治需要达到《城镇污水厂污染物排放标准》一级标准，养老院污水来源主要分三大块：集中餐厅、厕所、澡堂洗漱间、医疗室等。餐厅食堂污水含有大量的油脂类化合物，进入后续污水处理设备可能造成化粪池及污水处理设备的堵塞，因此需要建设隔油池去除残渣及油污。由于老年人的日常医疗养护比较多，会专门设置医疗室，因此养老院污水兼具生活污水与医疗污水双重特点。医疗室所产生的污水不可避免会含有大量的细菌病毒，污水在处理过程中必须进行消毒处理。

### 设计原则

1、贯彻执行国家和地方有关环保的政策，符合国家有关法规、规范及标准。满足环境保护的各项要求，确保各项指标均达标排放《医疗机构污水排放标准》（GB18466-2005）标准的要求；

- 2、以保护城市水源，改善城市环境，促进开发共同发展为目的，充分发挥建设该项目的社会效益和环境效益。
- 3、选择稳妥可靠、技术先进、投资省、运行费用低、管理简单、维修量少、运行灵活的污水处理工艺和设备，确保污水处理站长期稳定运行达标排放。
- 4、通过设计中的总体优化，采用先进的节能技术，节约能源，最大限度地降低运行费用。
- 5、选用噪声小的设备，避免对环境造成二次污染。
- 6、结合污水处理站的实际情况，在方便施工安装的前提下，力求各构筑物尽量集中，布置紧凑，节省占地。

### 康养医院一体化污水处理系统

- 1、设备埋于地下，有利于保温，在北方寒冷季节仍可正常运行，无扰人噪声，无臭味。
- 2、节省施工时间及基建费用：工厂化生产，工地现场组装，无需预筑复杂昂贵HW水泥基础。
- 3、自动化程度高：无人值守，自动运行，故障，便于日常。
- 4、简单：悬浮填料终生不用更换，不堵塞，不需反冲洗；电机安装在地面伸手可及之处，可以方便检修或更换；几乎无费用。
- 5、运行费用低：微泡曝气机曝气量大，而能耗远低于其它曝气产品，气泡直径小，溶解氧多，氧利用率高，故可间歇式曝气，耗电超低。
- 6、污染物降解效率高：连续运行，达到《污水综合排放》（GB8978-1996）一级排放或《城镇污水处理厂污染物排放》（GB18918-2002）一级B；不必进行污泥回流，同时没有活性污泥法易出现污泥问题。
- 7、调试周期短：组合填料易挂膜，启动快：设备填料在水温15度左右，2周即可完成挂膜。
- 8、可随时停止和启动运行：在暂时不使用情况下可停止运行，此时填料表面生物膜并未死亡，而是以孢子形式存在，一旦通水曝气，可在很短时间内恢复正常。这一特点使该设备非常适合一些水量变化大地区污水处理。
- 9、悬浮填料：该装置填料多为聚或聚丙烯塑料填料，填料比表面积大。表面易于生物膜附着生长,而且巧妙结构设计使填料在使用时不结团、不堵塞,始终具有HW空隙率,并具有良好通气、过水性能。