

【美年大健康废水处理系统】

产品名称	【美年大健康废水处理系统】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【美年大健康废水处理系统】

美年大健康引入国际先进的健康管理理念，优势在于强大的医疗资源，覆盖全国的连锁布局以及特色健康、医疗产品。主要业务模块包括：健康体检、中医养生、健康管理、旅游疗养、临床检验。集团以全国连锁的体检及医疗中心、先进的IT技术平台及完善的客户体系，形成健康体检与健康管理两大业务支撑，为企业和个人开展一流的健康管理服务。

健康体检是[美年大健康](#)

的核心业务，专业化的医师团队，规范化的操作标准，国际化的体检设备，信息化的体检管理，个性化的体检套餐，都为体检业务的成功开展奠定了坚实基础。健康管理是美年大健康重点业务，参照国内外同行业标准，美年大健康开创了PDCA健康服务管理理念，专注致力于个人群体健康水平的提升，形成检前（调研）、检中（实施）、检后（报告）、服务（跟踪）四步流程，使健康管理有序开展，循环进行，将提高全民健康水平作为企业使命。

美年大健康已与中国中医科学院、国家中医药管理局的专家团队，在北京共同建设中医院，通过汲取中华中医药精粹，为广大的亚健康人士供中医健康诊断、调理、养生解决方案，未来将在上海和广州等核心城市建设[美年大健康中医院](#)，实现中医养生调理的[产业化](#)。

1.污水提升泵房

进入污水处理厂的污水经过粗格栅进入污水提升泵房.之后被污水泵提升至沉砂池的前池.水泵运行要消耗大量的能量.占污水厂运行总能耗相当大的比例.这与污水流量和要提升的扬程有关.

2.沉砂池

沉砂池的功能是去除比重较大的无机颗粒.沉砂池一般设于泵站前.倒虹管前.以便减轻无机颗粒对水泵.管道的磨损.也可设于初沉池前.以减轻沉淀池负荷及改善污泥处理构筑物的处理条件.常用的沉砂池有平流沉砂池.曝气沉砂池.多尔沉砂池和钟式沉砂池.沉砂池中需要能量供应的主要是砂水分离器和吸砂机.以及曝气沉砂池的曝气系统.多尔沉砂池和钟式沉砂池的动力系统.

3.初次沉淀池

初次沉淀池是一级污水处理厂的主题处理构筑物.或作为二级污水处理厂的预处理构筑物设在生物处理构筑物的前面.处理的对象是SS和部分BOD5.可改善生物处理构筑物的运行条件并降低其BOD5负荷.初沉池包括平流沉淀池.辐流沉淀池和竖流沉淀池.初沉池的主要能耗设备是排泥装置.比如链带式刮泥机.刮泥撇渣机.吸泥泵等.但由于排泥周期的影响.初沉池的能耗是比较低的.

4.生物处理构筑物

污水生物处理单元过程耗能量要占污水厂直接能耗相当大的比例.它和污泥处理的单元过程耗能量之和占污水厂直接能耗的60%以上.活性污泥法的曝气系统的曝气要消耗大量的电能.其基本上是联系运行的.且功率较大.否则达不到较好的曝气效果.处理效果也不好.氧化沟处理工艺安装的曝气机也是能耗很大的设备.生物膜法处理设备和活性污泥法相比能耗较低.但目前应用较少.是以后需要大力推广的处理工艺.

5.二次沉淀池

二次沉淀池的能力消耗主要是在污泥的抽吸和污水表明漂浮物的去除上.能耗比较低.

6.污泥处理

污泥处理工艺中的浓缩池.污泥脱水.干燥都要消耗大量的电能.污泥处理单元的能量消耗是相当大的.这些设备的电耗功率都很大.

美年大健康污水处理系统

1、新建医院

新建医院污水排放量应根据《[民用建筑工程设计技术措施](#)》建质[2003]4号进行取值设计，做到清污分流，节约用水。

2、现有医院

1)污水排放量根据实测数据确定

2)无实测数据时可参考下列数据计算

(1) 设备齐全的大型医院或500床以上医院：平均日污水量为400 ~ 600L/床.d， $k_d = 2.0 \sim 2.2$ ， k_d 为污水日变化系数。

(2) 一般设备的中型医院或100 ~ 499床医院：平均污水量为300 ~ 400L/床.d， $k_d = 2.2 \sim 2.5$ ， k_d 为污水日变化系数。

(3) 小型医院(100床以下)：平均污水量为250 ~ 300L/床.d， $k_d = 2.5$ ， k_d 为污水日变化系数。