

医院一体化污水处理设备全套安装

产品名称	医院一体化污水处理设备全套安装
公司名称	潍坊峻清环保水处理设备有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	功率:7kw 水量:30m 参数:wsz-ao
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路1589号1号楼1217 (注册地址)
联系电话	0536-4619989 15621668989

产品详情

医院一体化污水处理设备全套安装

【生物接触氧化工艺显著特点】

填料比表面积大，池内充氧条件良好，生物接触氧化池内单位容积的生物固体量都高于活性污泥法曝气池及生物滤池，具有较高的容积负荷。

大部分微生物固着且生长在填料表面，不需要设污泥回流系统，也不存在污泥膨胀问题，污泥产量低，运行管理简便。

生物固体量多，水流属完全混合型，对水质水量变化有一定适应能力。

生物接触氧化池内微生物在生活污水环境下生长繁殖迅速，间歇性运转启动快，在7~15天即可达到处理效果。

生物接触氧化工艺主体构筑物建筑设置为埋地式。生物接触氧化法运行费用低，占地面积小；易于维护；

抗冲击负荷能力强，运行操作方便，工艺先进，设备材料已成熟化，在运行管理上更具优势，在废水处理工程中得到了广泛的应用，尤其适合生活污水处理。

【工艺说明】

A格栅除去污水中的大块固体废物，保证后续处理工序正常稳定运行，栅渣由人工定期清除。

B来自各时段污水的水质、水量不一样，高峰流量为平均流量2~4倍，为减少污水处理设备投资，使污水

处理设备连续稳定运行，在主体处理设施前设置调节池以均衡污水浓度。

C调节池内安装弹性填料，供大量水解细菌附着生长，在水解菌作用下将不溶性有机物水解为溶解性物质。在产酸菌协同作用下将大分子难于生物降解物转化为易生物降解的小分子，再在厌氧微生物作用下降解。

D调节池出水自流至一体化生活污水处理设备，由好氧区、沉淀区、污泥区和消毒区组成，好氧区配套高效组合生物填料和曝气装置。高效组合填料为新形组合填料，具有易结膜，不堵塞的特点。曝气装置选用刚玉微孔曝气器，具有氧传递效率高、动力充氧能力强、耐腐蚀、不易堵塞、使用寿命长特点。

E曝气设备 用两台回转式鼓风机为一体化生活污水处理设备中的好氧微生物提供溶解氧，风机一用一备，自动交替运行。该型号风机具有体积小、风量大、节能、噪声低特点，特别其静音运转是其他形式的风机无法比拟的。风机布置考虑隔声，利用构筑物结构间的自然隔吸声效应，彻底杜绝鼓风机噪声对周边环境的影响。

F污泥处置 生化系统产生污泥采用空气提升至一体化生活污水处理装置的污泥区内好氧消化，剩余污泥中的微生物有机体自身氧化分解，转化为二氧化碳、水、氨气等，使污泥得到稳定。经好氧消化稳定处理后的污泥量很少，1~2年清理一次。