

芜湖医院污水处理设备

产品名称	芜湖医院污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

芜湖医院污水处理设备 可溶性酶在膜微孔内的催化降解作用:在中空纤维膜微孔内部由于细胞所分泌的各种酶渗入膜微孔内部形成生物酶，可重复的连续的特异性催化分解有机物，提高出水水质。

膜表面附近生物絮体流动层和反应器内主体混合液污泥的生化作用:膜生物反应器对有机物的降解去除主要靠被膜和滤饼层所截留在反应器内的活性污泥微生物的生化降解作用。

滤饼层微生物在膜表面吸附及生物降解作用:不对称中空纤维膜具有很大的表面积其表面滤饼层上聚集了大量微生物，生物中有大量降解有机物的酶，在酶的催化作用下，滤饼层上被截留的有机物或部分可溶性小分子有机物得到氧化分解，相当于通过滤饼层的滤液经过了一层生物膜处理，进一步降低了出水中有机物浓度，提高了出水水质。

中空纤维膜及膜表面的滤饼层的物理截留作用:膜生物反应器内的膜表面因为浓差极化引起膜表面被截留的活性污泥的积聚，形成多孔滤饼层，相当于在0.1 μm的膜表面附加了一层膜。

芜湖医院污水处理设备

a. 在没有足够的保护设施下，不得进行维修处理设备。非特殊工作，不得开启维修口，以免发生危险。严禁在设备处于带电运行的情况下进行维修工作。不得向池中和管廊中丢弃垃圾和废弃物。注

b. 意保护各类处理设备，不得在设备上摆放物品及攀爬。保护各类测量仪表，防止磕碰。在需下池检修时，必须有保护人员在旁，不得单独进行工作。

c. 运行时不得关闭潜污泵，正常维修除外。

芜湖医院污水处理设备

污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

本工程采用生物膜法：缺氧----好氧(A/O)处理工艺。A/O即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理。