

mabr膜厂家

产品名称	mabr膜厂家
公司名称	广州市世来至福科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾街望岗荷木岭55号三楼
联系电话	86328898 13902320391

产品详情

传统生化工艺，污水通过在厌氧池、缺氧池、好氧池中停留反应一定时间后，再进行后端处理，该方式主要的问题和局限性在于，处理效果不理想，所需场地较大，然而现今大部分污水处理生化均采用该方式，面对排放标准的提升，传统工艺的劣势暴露无遗。MABR作为一种“反响扩散”生物膜法，既有生物膜法水处理的优点，又具备独特的优势，尤其是可选择的纯氧供应更可进一步提高微生物养好有机物的能力，并且可以避免挥发酸等被吹脱而造成二次污染;此外，在实现同步脱氮除碳的过程中，硝化菌更趋向于附着在膜-生物膜界面附近，废水中的BOD可以更高效的用于反硝化。

我司的柔性陶瓷膜已应用于MABR工艺段上，Ceraflo-MABR膜采用结构是中空纤维膜材质，由自主专利技术及生产的微米级PTFE膜丝。让膜丝内的空气从微米级的孔隙向外渗透出去，让水中的溶解氧得到更好的提升且能耗更低。对生物膜的分布以及碳源的利用有着更好的提升效果，大部分的好氧缺氧微生物会富集在膜丝内侧。该生物膜反应单元组成的MABR，能够高效处理污水，可减小反应池的大小，降低建造处理成本和减少用地。