

操作维护容易 防腐一体化污水处理设备

产品名称	操作维护容易 防腐一体化污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

污泥龄长，膜分离使污水中的大分子难降解成分，在体积有限的生物反应器内有足够的停留时间，大大提高难降解**物的降解效率，LC-JM MBR膜生物反应器在高容积负荷、低污泥负荷、长泥龄下运行，可以有效减少污泥排放；MBR膜生物反应器省去二次沉淀池，节省占地。LC-JM MBR膜生物反应器以膜组件取代传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高生物处理**负荷，从而减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量，主要利用沉浸于好氧生物池内之膜分离设备截留槽内的活性污泥与大分子**物，膜生物反应器系统内活性污泥（MLSS）浓度可提升至8000~10,000mg/L，甚至较高；污泥龄（SRT）可延长至30天以上。LC-JM MBR膜生物反应器是一种膜分离技术与活性污泥法相结合的新型水处理技术，中空纤维膜的应用取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离，有效的达到了泥水分离的目的；充分利用膜的截留作用，能够有效地截留硝化，完全保留在生物反应器内，使硝化反应保证顺利进行，有效去除氨氮，避免污泥的流失，并且可以截留一时难于降解的大分子**物，延长其在反应器的停留时间，使之得到很大限度的分解，应用MBR技术后，主要污染物的去除率可达：COD 93%，产水悬浮物和浊度几近于零，处理后的水质良好且稳定，可以直接回用，实现了污水资源化。LC-JM MBR膜生物反应器广泛适用于生活小区、宾馆饭店、度假区、写字楼、等分散用户的日常生活污水处理、回用及啤酒、制革、食品、化工等行业的**污水处理，膜生物反应器的产水常用于灌溉、洗涤、环卫、造景等非饮用功能，适用于各类工业企业、宾馆、饭店、住宅区、洗衣房等的污废水处理、中水处理及原有污水设施的升级改造等。

LC-JM MBR膜生物反应器特点：1、使用寿命长：箱体采用Q235碳钢材质，喷涂防腐涂层，耐环境腐蚀性强，寿命30年以上；2、节能效率高：**膜组采用内衬增强型中空纤维膜，耐受酸碱强，抗污染性高，再生效果好，曝气冲刷能耗较传统平板膜节能40%左右；3、高度集成化：膜池与好氧池分离，膜池兼具离线清洗池作用，同时设备间集成一体，节约占地；4、施工周期短：土建施工仅需硬化地面，施工简单，周期缩短2/3以上；智能化控制：PLC全自动运行，运维简单，兼顾离线、在线清洗控制；5、穿透性较强，出水无余氯，不产生二次污染；6、灵活性选型：可依据不同水质、水量要求，进行工艺设计，选型较准确。