

# mbr污水处理设备 一体化污水处理设备生产厂家

产品名称	mbr污水处理设备 一体化污水处理设备生产厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

污水处理设备的安装是有一定要求的，以下是详细介绍。1、根据污水处理设备安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压5t/m<sup>2</sup>，基础要水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度要离基础边线500以上，以便管道安装。2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时要按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距需正确。3、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。4、污水处理设备安装完毕后设备与基础地板须连接固定，保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水，充满度须达到70%以上，以防设备上浮。检查好各管道有无渗漏。试水各管路口不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。5、污水处理设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：设备人孔盖板须高出地坪50左右；不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。一体化污水处理设备可分为普通型一体化设备和MBR一体化污水处理设备。普通型一体化设备采用A/O/生物接触氧化法，该方法又称“浸没式生物滤池”、“接触曝气法”和“固定活性污泥法”。其技术原理是在生物反应池中填充填料，含氧污水会淹没所有填料，并以一定的流速流过填料。生物膜覆盖在填料上，污水与生物膜充分接触。在生物膜上的代谢作用下，可以去除污水中的\*\*污染物，净化污水。MBR一体化污水处理设备采用膜分离技术代替传统的二沉池工艺进行泥水分离。膜系统与生物处理单元相结合，污泥含量可达到常规工艺的数倍。污泥龄长、负荷低，有利于降解废水中的\*\*物和氨氮。近年来，MBR技术在污水处理中得到了广泛的应用。地理式一体化污水处理设备采用世界上的生物处理工艺，集去除BOD<sub>5</sub>、COD、Nspan-N于一身，它被广泛的应用生活污水处理和与之类似的工业\*\*污水的处理，经实践，WSZ系列一体化污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。任何设备在长期使用后都会出现事故，一体化污水处理设备也是如此，做好日常的维护与保养工作，对于设备的使用寿命有着至关重要的作用。一体化污水处理设备必须建立一套定期保养制度，主要易损件是风机和水泵，下面就具体了解下地理式一体化污水处理日常的维护保养方法。维护工作须按照“六勤工作法”进行工作，即勤看、勤听、勤嗅、勤摸、勤动手、勤捞垃圾。具体内容是：1、必须注意污水中不得有大块固体物质进入设备，经常清除集水池，格栅，栅渣输送机的垃圾，以免堵塞管道与孔口和水泵损坏，保持进水畅通。2、设备人孔必须盖好，以防发生意外或掉入大块固体物质。3、进入地理式污水处理设备的污水PH值必须在6—9之间，偏酸偏碱会影响生物膜的正常生长。4、风

机一般运行6个月左右需要换机油一次，以提高风机使用寿命。5、必须保证风机进气口畅通。6、勤动手。做好一切记录，动手解决问题。地理式一体化污水处理设备的保养维护和故障排除可根据不同的情况来处理，在实际生产当中发现问题灵活解决问题，及时处理解决问题，对设备的保养维护也非常有利。使用一体化污水处理设备的优点：首先一体化污水处理设备埋于地下，有利于保温，在北方寒冷季节仍可正常运行，无扰人噪声，无臭味。并且自动化程度高，无人值守，自动运行，故障，便于日常管理。运行费用低，微泡曝气机的曝气量大，能耗\*\*其它曝气产品，气泡直径小，溶解氧多，氧利用率高，故可间歇式曝气，耗电。污染物降解效率高，调试周期短。另外，生活污水处理设备可随时停止和启动运行，暂时不使用的情况下可停止运行，但填料表面的生物膜并未，而是以孢子形式存在，一旦通水曝气，可在很短时间内恢复正常。