

AO+MBR膜一体化污水处理设备

产品名称	AO+MBR膜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	13100.00/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

AO+MBR膜一体化污水处理设备

一、AO+MBR膜一体化污水处理设备---装置构成

三维电解废水处理装置，是由曝气过滤系统、填料电极系统上下两部分组成。曝气过滤系统位于装置的下部分，填料电极系统在曝气过滤系统上部，两部分由滤板隔开。曝气过滤系统使废水充分充氧过滤;填料电极系统可进一步氧化废水，降解废水中难降解的**污染物。

1.曝气过滤系统。

包括进水口、滤板、进气管、穿口布气管、滤头和放空管;其中所述进水口位于装置的下端，靠近底部，进水口上方设置有进气管，穿口布气管在装置内与进气管相连接，在进气管的上方设置有滤板，滤板上安装滤头，进水口对面水平位置设有放空管。

2.填料电极系统。

包括三维电极填料、多孔阴极板、多孔电极挡板、多孔阳极板、出水口、出水堰和电源连接线;述滤板和出水堰之间填充三维电极填料，三维电极填料中一边安装多孔阴极板另一边安装多孔阳极板，多孔阴极板和多孔阳极板相对安装，多孔阴极板和多孔阳极板两侧安装有多孔电极挡板，出水堰上方设置有出水口，装置上端有连接多孔阴极板和多孔阳极板的电源接线接出装置外。

二、AO+MBR膜一体化污水处理设备---处理过程

1、细格栅、开启细格栅（自动），定时运行操作，细格栅去除生活污水中所含有的较大悬浮物，及纤维污染物。减小污染物透过格栅的几率，同时也避免了提升泵叶轮被堵的几率。格栅机拦截的污染物用拖车进行外运（填埋或焚烧）。

2、通过PH仪表，观测PH值。生活污水的PH一般在7.0左右。系统一般的PH承受范围在6~9之间。如系统正常运行后，PH仪表要注意维护，太低、太高的PH对它都会造成影响，测定值有大的波动或者不准确时，应取出清洗探头及用标液校准电极。（经常性的维护保养电极）

3、进水PH*好保持在6.8~7.5之间，因为PH偏低，偏高对系统都有很大的影响，特别是厌氧系统中的甲烷菌对PH的要求特别高，这就涉及到NH₃-N的去除率问题。PH的不稳定对系统的微生物相的污泥活性，MLSS、气味、颜色等

4、调节池测定仪表除了PH计外还有COD_{Cr}测定仪以及超声波液位计。生活污水的COD_{Cr}范围应该在100~450mg/l之间，通过COD_{Cr}测定仪能很好的反应进水水质情况，根据参数可以进行系统运行参数的调整。

5、细格栅的开启用自动，每两小时开启一次，每次15min。根据液位进行调控，即可满足要求（关闭细格栅时注意细格栅的钩齿运行到*时停机，这样就不会缩短它的使用寿命）。6、调节池安装潜水搅拌机，搅拌机起到匀质的作用，也防治池底积泥。厌氧生物接触氧化池废水进过水解酸化池在缺氧的作用下，把难降解的大分子**物，分解成小分子易降解的**物；减轻后续处理单元的处理难度及反应时间；同时因为酸化的过程也可以杀灭水体中的部分有害病菌。