

一体化可移动式mbr污水处理设备

产品名称	一体化可移动式mbr污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

一体化可移动式mbr污水处理设备该成套设备由一个集装箱体组成，箱体可置于平板拖车上运输移动，箱体内包括缺氧池、好氧池、MBR膜生物反应池、MBR产水池、微波紫外发生器、反渗透膜处理单元、膜丝清洗加药单元、控制单元、分析检测平台、发电机及空调器等。

本装置体积小，占地面积小，运输方便，使用灵活，调试培养迅速，适用于短期临时性野外作业单位的污水处理排放、中水资源再利用等，特别适用于沙漠地区油田油井、地质勘探等作业。

随着水资源短缺的加剧，中水开发与回用技术近期得到了迅速发展。膜生物反应器(Membrane Bioreactor，简称MBR)是一种将膜的高效截留与生物处理有机结合的新型高效污水处理与回用技术，也是上为的污水处理与再生回用技术。

一体化可移动式mbr污水处理设备膜生物反应器具有许多其它生物处理工艺无法比拟的明显优势，主要有以下几点：

能够高效地进行固液分离，分离效果远好于传统的沉淀池，产水水质良好，产水悬浮物和浊度接近于零，可直接回用，实现污水的资源化;

2.膜的高效截留作用，使微生物完全截留在反应器内，反应器内的微生物浓度高，耐冲击负荷能力强;

3.有利于增殖缓慢的硝化细菌的截留、生长和繁殖，系统硝化效率得以提高;

4.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，大大提高了难降解有机物的降解效率，反应器在高容积负荷、低污泥负荷、长泥龄下运行，可以实现基本无剩余污泥排放。

一体化可移动式mbr污水处理设备现有MBR中水回用工程一般属于场地固定式建筑，建设规模较大，不可移动，对一些规模较小的污水处理、中水回用，特别是作业点比较分散、工作运行周期较短的工程不

适用。又特别是在沙漠缺水地区，油田作业、油井工作比较分散，可处理污水少，而且运行一段时间后又必须搬迁，不适合性污水厂，但随着全球性水资源的紧缺和环保政策加严，污水必须进行处理才能排放，否则不能进行野外作业。

同时，本设备还可以将污水视为另一种水资源进行处理，产水水质可以达到中水乃至生活用水标准，因此，可移动式一体化MBR污水处理设备有广泛的应用空间。