

# 微动力膜生物反应器污水处理设备特点

产品名称	微动力膜生物反应器污水处理设备特点
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
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

### 微动力膜生物反应器污水处理设备简介

RHYTH系列微动力污水处理设备是我公司借鉴欧洲的移动床生物膜反应器工艺，自主创新研发的一种高效污水处理设备。该工艺是为了解决固定床反应器需要定期反冲洗，生物流化床反应器需要足够动力使载体流化且不流失，曝气生物滤池因堵塞需要清洗滤料及更换曝气器的复杂操作而发展起来的一种新型生物膜法工艺。

### 微动力膜生物反应器污水处理设备产品特点

**真正的地理式一体化结构：**该设备占地面积小，可装于小区草坪内，与周围自然景观融为一体。设备埋于地下，有利于保温，在北方寒冷季节认可正常运行，无扰人噪声，无臭味。

**节省施工时间及基建费用：**工厂化生产，工地现场组装，无需预筑复杂昂贵的水泥基础。

**自动化程度高：**无人值守，自动运行创科，故障报警，便于日常管理。

**维护简单：**悬浮填料终生不用更换，永不堵塞，不需反复冲洗；电机在地面伸手可及之处，可以方便检修或更换；几乎无维护费用。

**运行费用低：**工艺所需要的曝气量为传统活性污泥法的1/20，为氧化沟的1/6，为SBR的1/4，在很大程度上节省了运行费用。

**污染物降解效率高：**系统连续运行，出水达到国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一排放标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一标准；对进水有机负荷的变动适应性较强；不必进行污泥回流，同时没有活性污泥法易出现的污泥膨胀问题。

微动力膜生物反应器污水处理设备易挂膜，启动快：设备填料在水温15度左右，2周即可完成挂膜过程。

节约水资源：设备处理效果好，出水清澈透明，可作为生活杂用水回收利用（冲厕、园林绿化、农业灌溉、景观水等）。

设备使用机动灵活：根据污水量可单台使用，也可多台并联组成小型污水处理站；可以集中放置，也可以多点分散放置，分别处理各个排污点。