

# 含油废水处理工程一体化溶气气浮装置和AO生化池

产品名称	含油废水处理工程一体化溶气气浮装置和AO生化池
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	16200.00/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

含油废水处理工程一体化溶气气浮装置和AO生化池

石化含油废水处理工程:一体化溶气气浮装置和AO生化池

MBR一体化生活污水处理设备

设计原则

针对高浓度有机废水特征,本方案采用国内外较为\*\*、成熟、可靠的物化与好氧生化相结合的处理工艺,确保其处理出水各项指标达到设计要求;

污水处理设施在运行上有较大的灵活性和可调节性,以适应水质和水量的变化;

充分考虑污水处理系统配套的减振、降噪、除臭等措施,以防止对环境的二次污染;

污水处理以好氧生化处理为主,主要构筑物采用钢砼结构,根据处理工序合理布局,实用可靠、布置紧凑、占地面积小、建设周期短;

操作管理方便,技术要求简单,可实现全自动化控制。

工艺特点:

- 1该工艺采用常规的活性污泥法和膜过滤相结合的方法，工艺成熟、可靠，MLSS浓度高，出水效果好。
- 2膜材质采用PVDF，耐污染，易清洗，特别适用于污水处理。
- 3MBR膜反应器材质化学性能稳定，抗氧化性强，使用寿命长
- 4可利用生化池的曝气对膜进行清洗，保持稳定的产水量。
- 5工艺中累积下来的污泥，定期排至污泥池，进行再消化处理，故系统中剩余污泥量少。
- 6系统风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PC机，以减少操作工作量，达到自动工作，并可减少不必要的人为损坏。
- 7设备本体采用砼防腐结构，提高了设备的有效使用寿命。
- 8通过采用以去除有机污染物为主的活性污泥法膜过滤处理工艺，有效防止污泥膨胀，从而提高污染物去除率，确保出水达杂用水标准；而且由于回流硝化过程，在去除有机污染物同时，也能使NH<sub>3</sub>-N得到转化。