

# 腊肉厂废水处理设备

产品名称	腊肉厂废水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15700.00/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

### 腊肉厂废水处理设备

#### 一、腊肉厂废水处理设备---工艺介绍

##### 1)A/O工艺

A/O工艺是以活性污泥作为生物载体，通过风机供氧曝气的作用使污水达到充氧的目的。A池内设机械搅拌，从O池的回流液回流至A池，在A池进行反硝化反应，将大部分盐氮还原成氮气，并通过搅拌使氮气从废水中溢出，达到去除氨氮的目的;A池出水至O池，O池内设鼓风曝气，去除大部分\*\*污染物，并将进水中的大部分氨氮转化成盐氮;可以根据废水的需要，调整O段池中的活性污泥浓度，通过活性污泥中的菌胶团，吸附、氧化并分解废水中的\*\*物;\*\*物、氨氮去除率高。然而，由于没有\*立的污泥回流系统，从而不能培养出具有\*特功能的污泥，难降解物质的降解率较低;同时，若要提高脱氮效率，\*\*加大内循环比，因而加大了运行费用。另外，内循环液来自曝气池，含有一定的DO，使A段难以保持理想的缺氧状态，影响反硝化效果，脱氮率很难达到。

##### 2) SBR法

SBR法是近年发展起来的一种较为\*\*的活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀撇除上清液，成为一个周期，周而复始。SBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但SBR法为间歇运行，需设多个处理单元，进水和曝

气相互切换，造成控制较为复杂。为了\*溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时\*\*精益求精，否则\*易造成终出水水质不达标。目前国内还没有质量较好的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时后期维修费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制排出多余污泥量，目前国内浓度仪技术不成熟等原因易造成SBR污泥排放控制困难等问题。

### 3)接触氧化法

生物接触氧化法是传统的生化处理方法，生物填料为固定床上的半软性填料。利用半软性填料作为微生物的附着载体，生物均匀分布在生物填料上，这样就避免了微生物分布不均的现象，同时，生物附着在填料表面，不随水流动，因生物膜直接受到上升气流的强烈搅动，不断\*新，从而提高了净化效果。接触氧化法具有处理时间短、体积小、净化效果好、出水水质好而稳定、污泥不需回流也不膨胀、耗电小等优点。

### 4)MBR工艺

MBR是一种将膜分离技术与传统活性污泥法相结合的新型污水处理工艺，它用具有\*特结构的浸没式膜组件置于曝气池中，经过好氧曝气和生物处理后的水，由泵通过膜过滤后抽出。它与传统污水处理方法具有很大区别，取代了传统生化工艺中二沉池和三级处理工艺，由于膜的存在大大提高了系统固液分离的能力，从而使系统出水水质和容积负荷都得到大幅度提高，结合不同的工艺,出水可以达到景观用水或杂用水标准。由于膜的过滤作用，微生物被截留在生物反应器中，实现了水力停留时间与活性污泥泥龄的分离，了传统活性污泥法中污泥膨胀问题。膜生物反应器具有对污染物去除\*\*、硝化能力强，可同时进行硝化、反硝化、脱氮效果好、出水水质稳定、剩余污泥产量低、设备紧凑、操作简单等优点。目前广泛应用于生活污水和各种可生化工业废水的处理及回用。

## 二、腊肉厂废水处理设备---设备特点

- 1、安装投用快捷，即接即用，用户只需将进出水管道直接与该设备连接即可运行，出水迅速达到标准要求，大大缩短施工周期；
- 2、外观依托集装箱外壳，能够满足海运要求，运输方便；
- 3、移动搬运方便，用户可根据需要更换不同安放地点，也可多处共用一套处理设备，巡回使用，节省设备投资；
- 4、处理效果稳定\*\*，BOD去除率98%出水清澈，可直接回用于冲厕、绿化、景观等，也可高标准排放，节水减排；
- 5、占地面积比普通工艺设备小50%以上，节约用地。
- 6、设备全自动运行，\*专人值守，\*加药，污泥产量少，维护简便，节省运行费用。

- 7、单台设备处理水量范围：5-300吨/天，运行灵活，设备可适应来水水量不断波动的情况；
- 8、设备可根据事先编辑好的控制条件，自动运行，亦可根据用户的需求，手动进行控制；
- 9、集装箱式污水处理单元处理水量采用单组或多组设计，可根据现场条件定制非标尺寸，也可做集装箱标准尺寸。集装箱式污水处理单元运行方式可分为连续流跟间歇流，运行方式灵活，操作便捷；
- 10、工艺可采用A/O;A<sub>2</sub>/O;A<sub>3</sub>/O;A/O+MBR;A/O+MBBR等多种组合工艺，也可根据排放标准量身设计工艺。