

醪糟加工污水处理设备

产品名称	醪糟加工污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

醪糟加工污水处理设备

一、醪糟加工污水处理设备处理方法

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、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90%。

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法对溼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，消除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、醪糟加工污水处理设备注意及保养

污水处理设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的污水。维护管理是其正常运行的关键，我们要对设备进行很好的保护，要从以下几个方面进行保护。

- 1、要熟悉所管理的地理式污水处理设施。
- 2、操作人员仔细地阅读产品的出厂说明书是排名**步，一般来说，说明书上都是有注明设备的品种、型号、规格及工作特点。
- 3、操作要领、注意事项、安全规程及加油的部位、所加油脂的品种、每次换油的间隔等。
- 4、熟悉设备的运行状况，包括设备的开启时间、运行状况、故障现象及故障排除方法等。在保养时还要注意设备维修及保养时间。
- 5、如设备的说明书上有注明相关的故障的原因及排除方法、维修时间、应注意事项时，有关维护人员应按照说明书上的进行设备的维护。只有做好了维护才能好的进行工作。

三、醪糟加工污水处理设备优点

(1) 抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。

(2) 具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设施的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。

(3) 接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触**。

(4) 接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。

(5) 出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。

(6) 潜水泵中可设于设施之中，减少工程投资。

(7) 设施可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

(8) 易于完成自动控制，管理操作简单。

(9) 设施可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设施。