

每天10吨蔬菜加工废水处理设备

产品名称	每天10吨蔬菜加工废水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

每天10吨蔬菜加工废水处理设备

一、简介

脱水蔬菜又称复水菜，是将新鲜蔬菜经过洗涤、烘干等加工制作，脱去蔬菜中大部分水分后而制成的一种干菜。脱水蔬菜加工污水，是新鲜蔬菜在经过洗涤、烘干之后，将蔬菜的大部分水分去除之后，过程中产生的污水，必须经过处理方能排入环境水体。

二、处理方法

污水首先经过粗格栅、预沉池去除较大漂浮物和颗粒后，流入调节池调节水量、均化水质后通过污水提升泵进入缺氧池，利用缺氧微生物的降解将污水中较难分解的高分子污染物分解成小分子物质。膜池低部的底部泥水混合物回流至缺氧池进行反硝化处理，其依靠原水中的含碳利用缺氧微生物的反硝化作用去除氨氮。缺氧池内混合液自流至好氧膜池，利用好氧微生物的聚磷作用将磷从污水中分离出来，再经平板膜的过滤作用实现泥水混合物的固液分离，从而达到去除物、实现脱氮除磷的目的。在反应器的前部设置了生物选择区，后部设置了可升降的自动滗水装置。其工作过程可分为曝气、沉淀和排水三个阶段，周期循环进行。污水连续进入预反应区，经过隔墙底部进入主反应区，在保证供氧的条件下，使有机物被池中的微生物降解。根据进水水质可对运行参数进行调整。可以将腌制蔬菜清洗产生的污水处理到达标排放，验收合格。在进入均粒滤料池，在滤料的作用下去除水中未处理的SS。最后排入回用池，投加消毒剂，根据回用水池中清水的水质确定清水的用途。CASS反应池中产生的无怒排入污泥浓缩池浓缩，然后排入脱水机房，脱水压缩为泥饼外运，压缩出的污水排入格栅间进水口，从新进行处理。

三、操作方法

1. 通过采用接触氧化法，提高了污染物的去除效果，而且剩余污泥少；
- 2.

设置事故旁通，以供紧急，特殊情况下使用；3.

通过对沉淀池表面负荷，有效水深，滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，从而提高了固液分离的效果；

4.接触氧化采用立体弹性填料，结膜快，脱膜容易且有效利用率高，曝气采用微孔曝气，污水循环速度快，溶解氧均匀，且每套建筑都备有检修孔，以应急排除故障，检修孔高度可根据当地冻土层确定。