

一体化海产品加工厂污水处理

产品名称	一体化海产品加工厂污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13600.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

一、海带加工废水处置设备采用絮凝+生化处置工艺，主要用碳钢结构焊接而成，该设备将激进土建中的水解酸化池、接触氧化池、MBR池、沉淀池、消毒池等各个反应池集成到一起，特别对于一些中小规模的海带加工废水项目而言大大减少了整个项目的整体投资，同时该海带加工废水处置设备与激进设备相比在操作上也更加的简便，节省了设备操作人员本钱。

海带加工过程一般为：蒸煮 冲洗 整理 腌渍 烘干 包装。废水主要来自于蒸煮和冲洗，海代加工通常使用海水，生产季节性强，用水量大，水污染物的含量非常高。蒸煮槽洗刷水的主要污染物是SSCOD硝酸盐氮；海带加工废水的主要污染物是SS如果不先进行预处理，对以后的生化处置效果不好，所以水产及工厂废水处置上要先加絮凝加药装置，去除大量的SS水质更好的生化处置、海带废水中还含有酸性物质。

二、产品特点

- 1.污水处置设备可放置于地面以上，也可以埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地外表积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 2.污水处置由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达20年以上。
- 3.污水处置设备中的AO生物处置工艺采用推流式生物接触氧化池，处置优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会发生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在

水中溶解度,之后进入MBR处置工艺,进一步加强有机物及无机物及悬浮物的去除率,更好的降解污水,膜系统主要是通过空气对水的扰动,实现对膜过滤表面的冲刷,延缓膜的污染。曝气量可初步采用每张膜片 11L/min设计指标,其中 24TT/d废水处置工程实际供气量约0.66m³//min空气,10T/d废水处置工程实际供气量约0.33m³/min空气。空气压力39Kpa

4.由于在AO生物处置工艺中采用了生物接触氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。此外,生物接触氧化池所发生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此,污水经HY-A O-MBR系列污水处置设备后所产生的污泥量较少,一般仅需90天左右排一次泥。

5.污水处置设备除了采用了惯例的鼓风机消音措施外(如隔振垫、消音器等)还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料,使设备运行时的噪音低于50分贝,减轻了对周围环境的影响。

6.污水设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中,进而由于土壤的外表吸附作用及化学反应转入土壤,终被其中的微生物分解而达到脱臭目的

7.污水处置设备配套全自动电器控制系统,设备可靠性好,因此平时无需专人管理,只需每月季度的维护和保养。