

海带苹果芹菜清洗污水处理设备

产品名称	海带苹果芹菜清洗污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

海带苹果芹菜清洗污水处理设备脱水蔬菜是将蔬菜中所含过多的水分脱去，而所含叶绿素和维生素仍能保存，便于贮存、保管、运输和出售。蔬菜脱水后，味道不变，色泽不变，食用方便。脱水蔬菜包括叶菜类、根菜类、鳞球和茎菜类等各种蔬菜。加工工艺为：原料整理-洗净切片-蒸煮冷却（或浸泡）-沥水烘干-分选包装。

在生产加工过程中会产生大量废水，废水主要来源于原料的清洗、蒸煮、浸泡以及生产设备和工厂地面的冲洗水。有机蔬菜脱水废水主要来源于加工过程中的漂烫废水、清洗废水以及设备地面等的清洗水，水中会含有大量的蔬COD、SS、以及较大色度，生化性较好。选择处理工艺的基本原则是：能满足出水水质要求，工艺合理，运行管理简便、稳定、可靠，投资少，运行成本低。有机蔬菜脱水废水的水质特点和达标排放所要求的处理程度，采用格栅+调节池+絮凝沉淀池+水解酸化+好接触氧化池+二沉池的工艺处理以达到排放要求。有机蔬菜脱水废水处理设备的。

海带苹果芹菜清洗污水处理设备工艺流程说明

废水先经过格栅去除水中较大的悬浮物进入调节池，调节池的主要作用是均衡水质水量，使系统可以在一个较为稳定的条件下运行。调节池的水采用泵提的方式加入絮凝剂后进入斜管沉淀池，该斜管沉淀池是利用浅池理论原理，将水中的悬浮物在絮凝剂的作用下快速沉淀至池子底部，去除率较高。经过预处理的废水进入到生化处理系统，生化废水处理系统由（水解酸化池、一接触氧化池、二接触氧化池、沉淀池组成），废水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的有机物分解成小分子有机物、去除部分COD及可溶性的有机酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定；经水解酸化池流入生物接触氧化池进行生化反应，生物接触氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的有机物为营养，通过分解吸收有机物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中有机物的效果。

海带苹果芹菜清洗污水处理设备为保证好氧处理效果，在系统内设置膜片曝气器及弹性立体填料，设备通过曝气将氨氮等成分转换成氮气、氨气，设备添加弹性填料提高好氧效果及增大生物膜的面积，增大曝气池内的生物量，提高有机物去除率，具有处理效果稳定、容积负荷高、污泥产率低、剩余污泥含水率低等特点。生物接触氧化池内要保持一定浓度的活性污泥，污泥来源沉淀池回流，这样保证了整个系统的稳定运行，保持高有机物去除率，有效防止污泥膨胀。经好氧处理后的泥水混合物进入二次沉淀池，泥水混合物在此实现泥水分离，沉淀污泥回流至水解酸化池，进行反硝化反应，去除废水中的氨氮，剩余污泥则排向污泥池，经过处理后的污泥可委托外运处置。