

# 菊花茶龙井茶加工污水处理设备

产品名称	菊花茶龙井茶加工污水处理设备
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

菊花茶龙井茶加工污水处理设备茶生产废水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即ss），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，废水处理的方法是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质（即ss）去除以达到净化废水的目的，而去除ss的目的。

我公司根据茶生产废水的水质水量特点综合考虑投资成本以及运行费用等多方面因素，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。茶生产废水处理设备的工艺流程说明：茶生产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。

菊花茶龙井茶加工污水处理设备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。

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。

菊花茶龙井茶加工污水处理设备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。