

蔬菜加工清洗污水处理设备

产品名称	蔬菜加工清洗污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

蔬菜加工清洗污水处理设备

果蔬加工过程中产生的废水，如果直接排放会污染周边环境，因此必须对排放的污水进行处理，使处理后的排放水达标排放。在处理工艺上采用“气浮法+A/O生化法+二级过滤法”处理技术，工艺先进，处理效果好，

处理后的排放水可达到国家《[污水综合排放标准](#)》一级B排放标准。

蔬菜加工清洗污水处理成套设备技术近年来广泛应用于给排水及废水处理中，它可以有效地去除各种工业和市政污水中难以沉淀的轻浮絮体、固体悬浮物、油脂及各种胶状物，广泛适用于电镀、化工

、造纸、炼油、制革废水等。

蔬菜清洗废水主要来自清洗过程中蔬菜经淘洗而产生的，污染物浓度较高，沉淀性能不好，水质稳定性差。蔬菜清洗废水为可生化性较强的废水。蔬菜清洗废水中含有许多淀粉等多糖类污浊物质，悬浮物SS、生物耗氧量BOD_{Cr}和化学耗氧量COD等较高。

蔬菜清洗废水中淀粉含量较高，负荷高，处理难度大，在实际生产中一般采用“格栅+调节+气浮+A/O+消毒工艺”。气浮是一种物理处理方法，利用高压状态溶入大量气体的水(溶气水)作为工作液体，骤然减压后释放出无数微细气泡，废水中的絮凝物依附其上，使絮凝物的比重远小于实际比重，随着气泡上升，将絮凝物浮至液面，达到液固分离的目的。

该工艺具有处理**，投资运行费用低、管理简单等特点。蔬菜清洗废水从调节池进入气浮，经厌氧处理后，再通入曝气氧化处理，经过MBR膜以及消毒处理后出水达标。该工艺占地面积小、处理能力大、处理**、操作简单。

有三种清洗手法：

一是自带转盘的涡轮洗，更高效的正反涡轮洗。

二是靠电解器发出的巨大能量形成的360度的氧瀑式对流清洗。

三是利用超声波自身产生的高频率波动，短时间内可在局部水域释放高能量，从而对食材进行高频度深度清洗。

果蔬清洗机四种净化原理，活氧净化、羟基水离子净化、粒子越迁。

活氧净化是利用它电解水产生的强氧化性，对食材表面进行分解农残，缺点是活氧分解后融入水的速度比较慢，所以清洗的时间比较长，会产生一点臭氧味道，对气味比较敏感不建议选择。