

# 新建蔬菜加工清洗污水处理设备

产品名称	新建蔬菜加工清洗污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 新建蔬菜加工清洗污水处理设备

食品工业原料广泛，制品种类繁多，加工过程要使用大量水，因此有很多废物作为污水的形式排放。排出废水的水量、水质差异很大。食品厂污水中主要污染物有：

- (1)漂浮在废水中固体物质，如菜叶、果皮、碎肉、禽羽等
  - (2)悬浮在废水中的物质有油脂、蛋白质、淀粉、胶体物质等
  - (3)溶解在废水中的酸、碱、盐、糖类等
  - (4)原料夹带的泥砂及其他有机物等
  - (5)致病菌毒等
- 对于进行废水治理的食品厂家来说，需要的是投资少、运行费用低、运行稳定、处理效果好、操作管理简便的处理工艺，在选择工艺时一定要结合自身实际情况进行考虑。

新建蔬菜加工清洗污水处理设备食品厂污水处理设备鉴于食品行业废水的水质特点，根据政策要求，食品废水治理宜采用以生物处理技术为主和物理化学技术为辅相结合的综合治理路线，食品废水不宜采用单一的物理化学处理单元作为稳定达标的治理流程。其推荐的处理方法有水解酸化、常规活性污泥或生物接触氧化法等生物处理方法和化学投药等物化处理相结合的综合治理技术路线。由于该废水的污染物浓度较高，如果只采用一般的污水处理工艺是很难污染物控制在达标排放的范围内，为此，食品厂污水处理设备先进入物化处理系统去除废水中的动植物油以及无机污染物后进入生化处理系统处理，去除废水中的有机污染物等，使污水达标排放。

### 新建蔬菜加工清洗污水处理设备产品特点

- 1、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需

三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。沉淀池固液分离，从净化后的污水中除去。

新建蔬菜加工清洗污水处理设备在冰淇淋食品厂污水处理过程中污水先进入细格栅，去除大的悬浮物后自流进集水井。集水井中的水用泵提升至气浮池，气浮池与溶气系统相连，通过溶气气浮将废水中的大部分油脂分离形成浮渣，再通过刮渣板去除。