

# 红薯粉条加工污水处理设备

产品名称	红薯粉条加工污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 红薯粉条加工污水处理设备

#### 一、污水成分

常见的淀粉废水中含有大量溶解性的有机污染物，如淀粉、蛋白质、糖类、碳水化合物、脂肪、氨基酸等，其次是含N、P的无机化合物，另外还含有一定量的挥发酸、灰分等，属生化性较好的高浓度有机废水，但由于氨氮和盐份含量高，较难处理。这些有机废水排入水体要消耗大量的溶解氧，如不经治理直接排放，将会对环境造成污染。

#### 二、工作原理

气浮设备的工作原理是在一定的压力（0.35~0.45Mpa）下使适量空气与部分回流水在溶气罐内形成饱和溶气载体，经释放器骤然减压而获得大量微细气泡，迅速粘附于水中流动颗粒、乳化油、藻类和经混凝反应的絮体上，造成絮体比重小于水的状态，被强制迅浮于水面，从而获得固液分离。

在成份复杂的高难度废水处理的工艺组合时，气浮处理同时还伴随着曝气现象，降低了表面活性剂和有机浓度，使耗氧量大为降低，促进了废水的进一步净化，为下级处理提供了有利于达标的水质。

#### 三、特点

- 1、占地面积小，单位面积产水量高，渣体含水率低；
- 2、加压条件下，空气溶解度大，供气浮用的气泡数量多，能够确保气浮效果；
- 3、部分回流式处理\*、稳定、并能较大的节约能耗；
- 4、工艺过程及设备简单、造价低、便于管理和维护；
- 5、设备调试后，正常运行可达到自动化无人管理状态。