

# 油豆腐皮加工污水处理设备 达标排放

产品名称	油豆腐皮加工污水处理设备 达标排放
公司名称	河南环源环保设备有限公司
价格	53200.00/套
规格参数	品牌:环源环保 型号:HY 包装:内外四层防腐防防锈
公司地址	河南省郑州市高新区莲花街电子电器产业园4号楼南单元6层
联系电话	15514518068

## 产品详情

油豆腐皮加工污水处理设备 达标排放（百片、腐衣、豆腐皮、油豆腐皮）

周经理 15514518079 座机 0371-56737152

产品简介：油豆皮是大豆磨浆烧煮后，凝结干制而成的豆制品，污水COD较高，但生化性较好，使用与微生物处理，河南环源环保设计的一体化设备，操作简单，效果好。（周经理15514518079）

### 一、油豆皮加工污水特点及处理难点

油豆皮加工污水COD较高，悬浮物多等特点，这样的污水长期放置不经处理，容易酸化，污染环境，肉果排放到农田，危害庄稼，所以一定要经过简单处理，生化性较好，采用生化法处理，采用环源环保设计一体化污水处理设备，操作方便，节省成本。

### 二、一体化油豆皮加工污水处理设备主体工艺

设备的处理工艺是根据水质情况，需要达到的排放标准设计处理工艺的，所以可以设计处理之后达到国家污水综合排放标准、城镇污水处理厂污染物排放标准一级A标准，也可以处理之后直接排放到污水管网，排放河流，灌溉农田。

出水达到《污水综合排放标准》工艺流程

豆制品加工废水+格栅+初沉池+曝气调节池+水解酸化池+两级接触氧化池+沉淀池+出水

### 三、油豆皮加工污水处理设备特点

- 1、一体化设备可以根据处理水量的不同，可采取多台设备并联运行，操作方便，便于维护。
- 2、设备出水后可以接深度处理系统，如膜处理，过滤系统，可以根据项目出水要求，或者提标改造，提升出水标准，这样只需在原有设备上增加一套深度处理设备，不用做大的变动。无需重复投资。
- 3、设备采用简写间歇式运行，无水停止，有水运行，节省运行成本。
- 4、设备主体工艺采用微生物降解技术，通过微生物的新陈代谢，去除无水中的污染物，设备不仅处理效率高，还不用加药剂，节省投资成本。

#### 四、环源环保工程案例

腐竹生产污水主要来源于生产加工的过程中，主要是泡豆水、洗豆水、地面冲洗水、锅炉水、生活污水。污水主要含有蛋白质、淀粉等有机物，有较好的可生物降解性，若直接排放将会对环境水体造成污染，故需要简单的处理才能够排放。

河南环源环保设备有限公司接受业主委托，承担该污水处理项目工程方案设计。本工程按30m<sup>3</sup>/d的规模进行设计。根据对污水水质的分析及出水要求，经对污水处理设备的处理工艺进行技术经济比较，设计相应的工艺，经该工艺处理后的出水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级排放标准。

#### 进出水水质指标

项目 COD<sub>Cr</sub> (mg/L) BOD<sub>5</sub>

(mg/L) SS

(mg/L) 氨氮 (mg/L) pH

设计水质 600 280 200 30 6.5-7.5

排放标准 100 20 70 15 6-9

出水水质 85 12 50 10 6-9

#### 五、售后服务

- 1、工程竣工后我方对用户的操作人员进行技术培训，包含污水处理系统工作原理、工艺流程、日常操作规程、常见故障排查等，直至教会为止。
- 2、污水处理工程竣工后我方为设备正常运行提供一年免费保修期。保修期内免费为用户提供技术支持，保修期满后的工程维护及设备检修等，只收取成本费。
- 3、在保修期内，在污水处理站操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理。
- 4、在免费保修期内，我方不定期回访，协助污水处理站操作管理人员做好污水处理工程管理工作。