

# 处理城市垃圾设备 城市垃圾处理设备

产品名称	处理城市垃圾设备 城市垃圾处理设备
公司名称	商丘亿龙机械设备有限公司
价格	218000.00/套
规格参数	
公司地址	河南 商丘市梁园区 梁园产业集聚区，亿龙工业园内
联系电话	86-3702930008 18237019397

## 产品详情

### 市场前景

随着高新产业的发展，社会的现代化，一方面橡胶和塑料工业蓬勃发展，橡胶和塑料制

品被普遍用于各种行业；另一方面，由于橡胶和塑料的不易腐化，废旧制品与日俱增，堆积如山，已成为环境卫生的一大公害，且日趋严重，被人们称之为黑色污染。70%的废旧资源没有被回收再利用。

橡胶和塑料废弃物最简单的处理方法就是制造再生橡胶粉、造粒和炼油。生产再生橡胶

粉，因其生产成本低、销售渠道窄等不利原因，制约着这个项目的进一步发展。塑料造粒对原料选择性太强。炼油，因销路好，流动资金周转快，利润高而倍受世人关注。终端产品是燃料油和炭黑，销路好，用途广。

我公司是集研发、生产、销售与售后为一体的正规化公司，主要产品如下：

裂解设备（废料炼油设备）

主要适用于废旧塑料、废旧轮胎、橡胶等固废。

蒸馏设备（废油精炼设备）

主要适用于废机油、燃料油、重油等液态废油。

炭黑精炼设备（炭黑研磨设备）

主要用于对炭黑的精炼和研磨。

二、项目名称：废旧轮胎提取燃料油（流程图）

### 三、工艺简述：

将废旧轮胎预处理后，通过输送带和液压上料器进入反应釜，通过催化加热，蒸馏出油蒸汽，油气通过轻、重组分分离装置，轻组分进入冷凝器，同时渣自动排出，可液化部分，冷凝为塑料油，不可液化部分通过燃气净化系统输入供热系统燃烧。烧火产生的废气通过除尘系统进行除尘后再达标排放。

### 四、技术参数

序号	项目	内容
1	设备型号	II-2800-6000型（半连续式）
2	原材料	废轮胎
3	结构形式	卧式旋转
4	24小时处理量	15吨原材料
5	24小时产油量	6.75吨燃料油
6	工作压力	常压
7	主机转速	0.4转/分
8	配备动力	20kw
9	冷却方式	水冷

10	冷却水耗量	忽略不计
11	传动方式	内齿轮传动
12	加热方式	直接加热
13	安装方式	有基础
14	噪声db ( a )	85
15	主机尺寸	2800*6000mm*14mm
16	工作形式	半连续式作业
17	生产线重量 ( t )	38吨
18	设备制造周期	20天

#### 五、设备配置清单：

- 1) 卧式旋转处理器
- 2) 双层保温外壳 ( 钢板和
- 3) 全自动密封排渣系统
- 4) 出渣机
- 5) 分气包 ( 油气分离器 )
- 6) 冷凝系统
- 7) 轻油罐

- 8) 重油罐
- 9) 水封罐 (安全系统)
- 10) 引风机总成
- 11) 减速机总成
- 12) 脱硫除尘系
- 13) 烟道冷凝器
- 14) 废气回收燃
- 15) 鼓风机
- 16) 电控柜
- 17) 压力报警器
- 18) 水泵
- 19) 防爆油泵
- 20) 轮胎切割机
- 21) 液压自动进
- 22) 输送带