

# 连续式裂解型废机油炼柴油设备

产品名称	连续式裂解型废机油炼柴油设备
公司名称	河南思瑞普环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:商丘友好 工作介质:轮胎油、塑料油、废机油、原油
公司地址	商丘市经济技术开发区平台镇晨风大道南段
联系电话	18272695713 18637056518

## 产品详情

2012最新尖端高科技热销中 - 连续式裂解型废机油炼柴油设备

### 技术参数

项目	内容				
原材料	原油,废机油,废塑料油,废橡胶油				
设备型号	jl-1	jl-2	zl-1	zl-2	zl-3
外形尺寸	1600*4400	2200*5100	3000*5000	3600*6000*2	3600*6000
24小时处理量	6吨	10吨	25吨	50吨	100吨
工作压力	常压、负压				
加热材料	煤,木材,天然气,燃料油				

出油率	90%
主炉材料	q245r/q345r锅炉钢
主炉厚度	16mm
主炉转速	0.4-0.8转/分
冷却方式	冷却水
配备动力	4.0-8.0kw
使用寿命	5-8年

3d图

## 工艺流程

将需要深加工的粗油通过油泵抽入再沸器，在减压的状态下催化加热，馏出油蒸汽，油气通过冷凝器，可液化部分，冷凝为成品油，不可液化部分通过燃气系统送入热风炉烧掉。

## 环保性

对生产过程中三废的处理。

### 1.废气

通过安全装置水封和燃气喷嘴充分燃烧，既消除了废气污染，又节约了大量的燃料。

### 2.废液

油品在处理过程中，会产生一些有弱酸性的废水（每生产1吨油会产生大约50公斤废水，量小，易处理）。通过加入弱碱液中和后，把中性废水经过三级过滤，达到无害化后，排到专用的蒸发处理器（其热源采用主体处理器的烟道余热）蒸发。

### 3.废固体物

废塑料通过催化热裂解后，会有一些固体残渣，约占原料重量的5%到10%左右，其主要组分是沥青。在市场上可以作为生产沥青销售。

炼油处理器适用的产品和行业

- 1.废塑料、废橡胶炼制的粗油。
- 2.废油。比如：废柴油机油，废机油，废油渣等等。
- 3.废原油。
- 4.废洗件油。

### 独特的技术

- 1.独特的技术提高出油率（当水分含量低于5%时，出油率不低于90%）
- 2.降低燃料消耗，防止结焦。
- 3.在降低硫含量，降低凝点，油品脱色方面有独特的造诣。

### 已投产裂解型废机油炼柴油设备

本产品的加工定制是是，品牌是商丘友好，工作介质是轮胎油、塑料油、废机油、原油，设计压力是-0.08~0.03（Mpa），设计温度是0-500（ ），容积是19（m<sup>3</sup>），外形尺寸是2200\*5100（mm），重量是20000（kg），传热面积是39（m<sup>2</sup>），型号是JL-2，产品别名是常压蒸馏设备，产品用途是提取汽油和柴油，售后服务是主体设备保修一年