

# 塑料轮胎炼化设备

产品名称	塑料轮胎炼化设备
公司名称	商丘亿龙机械设备有限公司
价格	225000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:亿龙 工作介质:废塑料废轮胎废橡胶
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

废塑料炼油设备、废轮胎炼油设备、废橡胶炼油设备之裂解设备

1.裂解设备适用的原材料	序号	原材料	备注
	1	废轮胎	
	2	废塑料	pe、pvc、造纸厂
	3	废橡胶	废鞋底、废电
	4	油泥、油渣	

不同原材料需要适用的机器是一样的, 主要是裂解过程有一些不同, 我们的技术员会对您的原料进行裂解测试。  
您也可以邮寄原料样品到我们公司, 对您的原料免费做出油率测试。

2.机器型号和处理量	序号	型号	主机尺寸 (mm)	处理量	处理速度
	1	II-2200*6000	2200*6000	5-6吨/炉	2天3炉
	2	II-2200*6600	2200*6600		
	3	II-2400*6000	2400*6000	6-7吨/炉	2天3炉
	4	II-2400*6600	2400*6600		
	5	II-2600*6000	2600*6000	8-9吨/炉	1天1炉
	6	II-2600*6600	2600*6600		
	7	II-2800*6000	2800*6000	10吨/炉	1天1炉
	8	II-2800*6600	2800*6600	12吨/炉	1天1炉

3.裂解时间 (以轮胎作为原料, 不同的原料时间不同)	序号	型号
	1	II-2200*6000
	2	II-2200*6600
	3	II-2400*6000
	4	II-2400*6600

5	II-2600*6000
6	II-2600*6600
7	II-2800*6000
8	II-2800*6600

4.燃料 序号

1	
2	
3	油（燃料油、车
4	
5	
6	

5.终端产品类别及产出率（以轮胎为例）

序号	名称	产出率	
1	轮胎油	45%	*可以直接卖掉。
	—	—	*可以使用蒸馏设备得到汽油
2	炭黑	30%	*可以作为燃料。 *可以直接卖掉。
	—	—	*可以使用炭黑精炼设备做成
3	废钢丝	15%	*可以使用炭黑造粒设备做成 *可以直接卖掉。
4	油气	10%	*可以使用液压打包机做成钢 *可以通过燃气喷枪作为燃料
			*多余的废气可以通过储存系

6.设备安装（费用和时间）

收到定金后，我们安排技术人员，设备到厂后，安排技术人员进行安装和调试机器并培训操作人员。我们支付技术人员的工资，

买方需要提供食宿。

安装周期25天（一台机器）。

7.设备占地面积

设备自身占地300平米（长25米/宽12米），加上原料占地、终端产品堆放、简单办公区和工人休息区，大概需要600-800平米。

8.操作人员数量

全自动进料：只需要1个工人；

人工上料：需要3-4个工人。

## 9.催化剂配方

为了改善油品质量和颜色，需要添加催化剂，我们会提供配方（名称和使用比例）给买家，然后自己在市场上采购所需催化剂。

## 10.效益分析

以每炉10吨（一天一炉）处理量为例：

投入：

10吨废电缆皮=800元/吨\*10吨=8000元；

燃料：800公斤煤\*1000元/吨=800元；

电费：20千瓦\*1.2元/度\*14小时=336元；

工人工资：4个工人\*150元/天=600元；

催化剂：每炉30元；

每天投入：9766元；

产出：

橡胶油：35%\*10吨废电缆皮=3.5吨油\*4000元/吨=14000元；

炭黑：55%\*10吨废电缆皮=5.5吨\*300元/吨=1650元；

每天产出：15650元；

每天利润：15650-9766=5884元；

每月利润：5884元/天\*25天=147100元；

每年利润：147100元/月\*10个月=1471000元；

不同原料价格和出油率不等，您可以根据这个方式计算。

## 11.发货周期

10-15天/台。

## 12.质保期

整机质保两年（正常操作情况下易损件除外，免费维修），终身维护。

主机采用q245r锅炉钢板，可承受高温700 。

废塑料处理、废轮胎处理、废橡胶处理，集成化程度高，环保安全。

废塑料炼油、废轮胎炼油、废橡胶炼油、废塑料炼油设备、废轮胎炼油设备、废橡胶炼油设备。

商丘亿龙机械是您明智的选择，我们的产品通过iso9001质量管理体系认证、iso14001环境管理体系认证和欧盟ce认证。

我们公司是商丘市环保专用设备制造行业协会会员单位。

公司网站：<http://www.yilonggroup.net>。

专注于裂解设备、蒸馏设备领域，亿龙机械——您的最佳选择。

本产品的加工定制是是，品牌是亿龙，工作介质是废塑料废轮胎废橡胶，设计压力是常压（Mpa），设计温度是0-600（ ），容积是31（m<sup>3</sup>），外形尺寸是2600\*6000（mm），重量是28000（kg），传热面积是49（m<sup>2</sup>），型号是LL-2600\*6000，产品别名是废塑料废轮胎废橡胶炼化处理设备，产品用途是用于废塑料废轮胎废橡胶炼取燃料油，售后服务是质保两年，规格是LL-2600\*6000