

# 新乡废轮胎裂解炼油设备厂家

产品名称	新乡废轮胎裂解炼油设备厂家
公司名称	新乡市海特滤器有限公司
价格	210000.00/套
规格参数	品牌:海特 供货区域:全国 日处理量:6-100吨/天
公司地址	新乡市牧野区北环工业园区
联系电话	0373-2610722 15637317521

## 产品详情

废轮胎处理现状：

废旧轮胎造成的“黑色污染”已是一个非常严峻的环境问题。但现实情况却不容乐观。这其中的症结是多方面的。一是废旧轮胎回收利用率低。我国地域辽阔，废旧轮胎大多散落在矿山、民间，收集有相当的困难，而且运输费用高。加之废旧轮胎回收处理技术落后、单一，尤其在某些很有前景的应用领域尚是一片空白，以至造成目前我国尚有20%废旧轮胎不能得到回收利用；二是废旧轮胎的翻修率太低。我国翻新胎质量与国外相比有较大差距；三是回收利用企业盈利空间小，生存困难。这是废旧轮胎回收利用的致命障碍；四是国家在制订废旧轮胎回收利用方面的政策法规及相关措施尚显滞后。

解决方案：新乡废轮胎裂解炼油设备

废轮胎炼油设备是通过高温裂解加热分解成油气，不可冷凝气体和生物炭的流程，之后油气再通过冷却系统冷却成液化油，不可冷凝的可燃性气体可以直接回收利用于反应釜的加热，多余气体也可以用于加热其他系统，例如过滤，燃烧器等

废轮胎炼油裂解设备是以废旧轮胎、废橡胶、废塑料为原料，经过高温裂解，废旧轮胎得到的产物是燃料油、炭黑和钢丝；而废塑料得到的产物是裂解油和炭黑。整个过程环保无污染。

### 1. 废轮胎炼油裂解设备可处理的原料

a>纸浆料：生活垃圾、工业废料等含塑胶的原料。因为这样的原料含很多水分，需用我公司专用脱水除杂设备做处理。其中3吨含水原料可以处理到1吨不含水的原料。而1吨不含水的原料可出油35%左右。

b>橡胶料：废轮胎、废鞋底、废电路主板等含塑胶的原料。650以上的轮胎出油率45%左右；自行车、摩托车、小轿车车胎35%左右；运动鞋底27-33%左右；黑橡胶35%左右；牛筋底45%左右。

## 2. 废轮胎炼油裂解设备燃烧的燃料

a>木材

b>燃油

c>煤

d>木炭

新乡废轮胎裂解炼油设备工作流程：

1. 把原材料放进反应釜，密封好。

2.使用煤，木头，天然气或油加热，反应釜会慢慢变热，当温度达到150度的时候，油气就会出来，通过我们的技术，油气在通过冷凝装置的时候，就会被冷却下来，不能被冷却的油气就会被收到加热炉当作燃料来烧。这样可以节省燃料。油气出完以后，反应釜的温度会降下来，与此同时，炭黑会自动排出来。

3. 当反应釜的温度降到50度的时候，工人可以打开反应釜的门，把钢丝取出来

新乡废轮胎裂解炼油设备产品用途

废轮胎炼油设备可处理的原料及出油率：

- 废轮胎，出油率：42% - 45%；
- 废塑料，出油率：20% - 95%；
- 废橡胶，出油率：40% - 60%。

### 1. 裂解油

1) 可以直接代替燃油用于工业或者锅炉加热，例如，水泥厂，钢铁厂，玻璃厂，等；

2) 可以精炼成柴油用于柴油燃料和发电厂，农用机械等。

## 2. 炭黑

1) 可以压球燃烧用于工业加热，其燃烧热值与煤炭相当，可以直接代替煤炭使用；

2) 可以墨粉精炼成不同标准，用于油漆颜料，橡胶制品等的添加剂。

## 3. 钢丝

1) 卖到废物回收站

2) 直接卖到钢铁冶炼厂，重新冶炼

我公司产品主要有裂解炼油设备、蒸馏精炼设备、生活垃圾分选设备等，符合国家相关排放标准。其中炼油设备主要应用于废轮胎、废塑料、废橡胶、废油泥、废有机玻璃（亚克力）等有机固废的裂解炼油，垃圾分选设备主要应用于生活垃圾中转站、学校及各类住宅小区的垃圾分类。我司会根据客户实地现场的建造和设备需求，免费提供专业的技术支持和设计服务，免费现场指导、安装、调试和培训，为客户提供全方位的优质解决方案。