

废旧轮胎热化处理炼油裂解生产线

产品名称	废旧轮胎热化处理炼油裂解生产线
公司名称	商丘四海能源科技有限公司
价格	26.00/套
规格参数	加热时长:8-10个小时 冷却时长:8个小时 占地面积:300平方米
公司地址	商丘市开发区晨风大道东侧
联系电话	13523803692

产品详情

废旧轮胎热化处理炼油裂解生产线的主要技术特点

本成果关键设备裂解处理器采用卧式双驱动旋转结构，二次催化热裂解工艺和品化学萃取技术。采用新组配方催化剂，解决了产品的颜色及异味。本设备设计合理，制造工艺先进，自动化程度高，安全设施完备。

废旧轮胎热化处理炼油裂解生产线的裂解原料

大汽车轮胎：出油率在45%左右（钢丝多出油少点）

小汽车胎、自行车胎：出油率在35%左右

橡胶电缆皮、鞋底：出油率在35%左右，球鞋出油率在20-30%左右

废化纤地毯料：出油率在30%以上

PMMA（有机玻璃）：出油率在40%左右

杂橡胶：出油率在35%左右

特殊说明：轮胎中含有橡胶、炭黑、钢丝，裂解速度较快。塑料中含的成分复杂一些，裂解速度较慢。

废旧轮胎热化处理炼油裂解生产线的裂解产品及用途

1.裂解燃料油

- 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柴油发电机组，船舶，大型机械工程车辆等。

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

废旧轮胎热化处理炼油裂解生产线的技术参数

型号	原材料	结构形式	冷却方式
LJ-12	废塑料、废橡胶、废轮胎	卧式旋转	水冷
加热方式	产油率	配置动力	安装方式
直热	45%	15.5KW	有基础
24小时处理量	24小时产油量	工作压力	主机转速
12-15吨原材料	5.4-6.7吨燃料油	常压	0.4转（分）
传送方式	主机尺寸	工作形式	主机重量
外齿传动	2800*6600mm	间歇式	35吨