

商丘四海废旧轮胎裂解炼油环保机械

产品名称	商丘四海废旧轮胎裂解炼油环保机械
公司名称	商丘四海能源科技有限公司
价格	240000.00/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

商丘四海废旧轮胎裂解炼油环保机械

裂解设备是不需将废旧塑料去泥沙、水分、铁丝等杂质，直接装入高温常压裂解处理器中，催化加热，馏出油蒸汽，油气通过冷凝器，可液化部分，冷凝为混合油，不可液化部分通过燃气系统处理器烧掉；冷凝后的混合油首先加入分馏处理器加热，通过催化重整工艺，馏出油蒸汽，而后油蒸汽通过冷凝器，分馏出基础燃料油，经沉淀过滤化学处理，加入各种添加剂，整理成为合格的燃料油设备。

商丘四海废旧轮胎裂解炼油环保机械的优点

- 1.节能：**裂解废橡胶轮胎采用无剥离技术，在热裂解前不需要将橡胶与其他内含物（钢丝及其他）分离，将废弃橡胶轮胎原料直接放入热裂解炉进行裂解，从而降低了能耗。裂解产出燃料油的过程中，有一些在常压下液化不了的可燃气体，可通过废气回烧系统在反应炉底燃烧，使不凝的可燃气体得到有效的利用，即节省了能源又杜绝了有害气体的无序排放。
- 2.环保：**主要是a燃烧系统产生的烟气，通过喷淋雾化脱硫除尘系统，达到除去加热裂解炉所产烟气灰尘和SO₂等硫化物，除尘率可达到95%以上。 b由于裂解炉处于常压工作，确保了在裂解过程中产生的裂解气体不外泄，消除了污染隐患。 c废水：在整个生产过程中，只有冷凝器和冷却器中用水，而它是起冷却作用，可以循环使用。水封用水：由于裂解生产3吨裂解油，只产生50公斤的废水,量小易处理,这些污水通过加入弱碱液中和，把中性废水经过过滤，达到无害化后，用于雾化脱硫塔使用。
- 3.安全：**a采用先进的动静密封系统，使原料在无氧状态下裂解，杜绝了二噁英的产生，在环保状态下的安全生产有了保障。 b不凝气在回燃过程中有水封罐—阻火器—燃气烧嘴三道安全设施，确保了废气回燃的安全。

4.高效：由于裂解炉是360度旋转结构，这种独特的结构，可使整个裂解炉体均匀受热，整个炉体温度均衡。不但可以增加裂解炉寿命，而且可以提高原料的裂解速度，使原料的裂解速度远远的超过了国内目前所使用的固定立炉和固定卧炉的裂解速度。

商丘四海废旧轮胎裂解炼油环保机械的技术参数

设备型号：LJ-10

原材料：废塑料、废橡胶、油泥、煤焦油

结构形式：卧式旋转

24小时处理量：10--12吨原材料

24小时产油量：4.5--5.4吨燃料油

工作压力：常压

主机转速：0.4转（分）

配置动力：15.5kw

冷却方式：水冷

水耗量（T\N）：8

传送方式：外齿传动

加热方式：直热

安装方式：有基础

主机外形尺寸（mm）:2600x6600

工作形式:间歇式

主机重量（T）：30

制造周期：20天