

# 油泥油化裂解炼油环保设备

产品名称	油泥油化裂解炼油环保设备
公司名称	商丘四海能源科技有限公司
价格	20.00/套
规格参数	裂解原料:轮胎, 塑料, 油泥, 橡胶, 铝箔 加热方式:煤、气、油 冷却方式:水冷
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

### 油泥油化裂解炼油环保设备的介绍

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。

### 油泥油化裂解炼油环保设备的环保性

对生产中三废的处理:

(1) 废气:原料在生产者过程会产生一些不可液化的废气主要组分是C1到C4的烷烃类,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;烟尘排放方面采用脱硫除尘器,烟尘排放可达到GB 13271—2001相关标准。

(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30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,做冷却水使用。(其热源采用主体处理器的烟道余热)蒸发,另外还有更专业的废水处理装置,(这需客户选定)。

(3) 废固体物:废塑料通过催化热裂解后,会有一些固体残渣,约占废塑料重量的5%到10%左右。其主要组分是粗碳黑。可以作为生产工业碳黑的原料,也可以和以煤为原料的火力发电厂产生的粉煤灰混合,作为制造粉煤灰砖(一种环保型建筑材料)的原料。由于出灰渣时污染环境,我们采用了国家专利出渣技术。

商丘四海能源科技有限公司的售后服务保障:

- 1.收到设备预付款之日，一周内安排技术人员到现场指导做地基。
- 2.收到预付款之日起15~20天交货，发货当天或三天内派技术人员到现场免费指导、安装、调试和培训，确保机器正常运转后方可返回。
- 3.终身保修。
- 4、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提供免费操作培训。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。