

商丘光强废橡胶 废塑料 环保炼油设备

产品名称	商丘光强废橡胶 废塑料 环保炼油设备
公司名称	商丘市光强交通器材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:商丘光强 工作介质:热分解
公司地址	民权县产业集聚区建业路西段北侧
联系电话	13781666109 15139738601

产品详情

安全性

主体设备的安全性。在生产过程中，不可液化的废气主要组分是c1到c4的烷烃类，直接燃烧有一定的危险性。我们目前的生产工艺中，把它作为燃料烧掉之前，首先使其通过第一道安全装置水封，然后使其通过第二道安全装置燃气喷嘴，使之可以彻底达到安全生产。更要的是采用空隙大最新自主知识产权专利技术把主处理器和关键系统的压力、温度有了监控手段，一旦有异常可自动报警，生产过程始终有安全保证。

环保性

对生产过程中三废的处理。

1.废气

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；烟尘排放方面可采用枣强ztc型系列脱硫除尘器，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50公斤废水，量小，易处理）。通过加入弱碱液中和后，把中性废水经过过滤，达到无害化后，排到专用的蒸发处理器（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。废轮胎通过催化热裂解后，剩余的残渣是碳黑，可以作为生产工业炭黑的原料，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。

设备的特点

a.在其关键装置裂解处理器的设计上，彻底克服了国内目前立式平底裂解处理器底部局部受热不均匀，易断裂、产量低，使用寿命短等不利因素，主机采用卧式双驱动旋转结构，0.4转/分。

b.具备快速实用的进料和出渣系统。进料量ha-2-18型每24小时处理量达到8吨，300公斤炭黑的出渣时间只需30分钟。

c.高效的燃气加热系统。在炼油的过程中，当被加热的气体达到150摄氏度后，会产生大量常温常压不能液化的气体——甲烷到丁烷。这些气体由专门设计的燃气喷嘴内充分燃烧后，产生大量的能量，大大节约了能源。以烧煤为例，在没有燃气助燃时，每24小时需1.5吨煤，燃气助燃后，每24小时需0.5吨煤，大幅度的提高了生产效率。

d.烟道除尘系统由脱硫除尘器（有资质的）。配有双向水冲击式旋风除尘室，可确保烟道出口的排放达以国家级排放标准。

炼油处理器适用的产品和行业

1.工业混合废塑料，允许多种废料同时存在，但建议pe>70%,pvc <10%。

2.废油。比如：废柴油，废油渣等等。

3.废橡胶轮胎。

4.废电缆皮（建议先脱氯处理再炼油）。

5.废原油。

6.废pmma（聚甲基丙烯酸甲酯）再生。

工艺流程

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底烧掉；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

本产品的加工定制是是，品牌是商丘光强，工作介质是热分解，设计压力是0.08（Mpa），设计温度是0-500（ ），容积是5（m³），外形尺寸是2600*6000（mm），重量是20（kg），传热面积是3（m²），型号是GQ-LJ，产品别名是裂解设备，产品用途是提炼燃炼油，售后服务是您的一个电话