

商丘四海供应新废塑料裂解设备

产品名称	商丘四海供应新废塑料裂解设备
公司名称	商丘市四海机械炼油设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:商丘四海 工作介质:废橡胶、废塑料 设计压力:常压 (Mpa)
公司地址	中国 河南 商丘市梁园区 商丘市梁园区平原路东侧钢材市场
联系电话	86 0370 3163231 15090593000

产品详情

品牌	商丘四海	工作介质	废橡胶、废塑料
设计压力	常压 (Mpa)	设计温度	0-500 ()
容积	19 (m3)	外形尺寸	2200-5100 (mm)
重量	22000 (kg)	传热面积	45 (m2)
型号	L J-7	产品别名	废橡胶炼油设备
产品用途	废橡胶裂解提取柴油		

一、设备的特点

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

二、炼油处理器适用的产品和行业

- 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。

三、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。