废轮胎炼化设备 终身售后保障上门安装指导 固废处理

产品名称	废轮胎炼化设备 终身售后保障上门安装指导 固废处理
公司名称	新乡市金震机械制造有限公司
价格	207000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:其他 品牌:其他
公司地址	新乡市卫滨区人民路与西环路交叉口向北200米路西
联系电话	0373-5817166 15137395805

产品详情

出油率高的原因

1 首先我们的冷却池面积41㎡，它采用的是循环冷却，可以更快的冷却油气。冷却池有十根冷凝管，直径219㎜，长6米，厚2㎜。

2 冷却塔也是我们的产品之一，它里面主要是吹风机，功能就是让冷却管内的油气迅速变凉，这样出油率就会增高。

在加热的过程中，炉壁中的燃料燃烧会产生烟，烟会通过脱硫除尘器，除硫之后再通过水膜除尘清除烟气中的灰尘，然后用抽风机把无色无味的气体吸进烟囱里 排放到大气中。

在加热的过程中，炉壁中的燃料燃烧会产生烟，烟会通过脱硫除尘器，除硫之后再通过水膜除尘清除烟气中的灰尘，然后用抽风机把无色无味的气体吸进烟囱里 排放到大气中。

燃料材料及产物用途

a..固体：废塑料、废橡胶类的各种制品。b..液体：废油。比如：废柴油机油、废机油等废洗件油。c..半固体：废渣油，仓底油渣等半流动废油

2.油品质量显著提高 经过分析研究设计出一套一次热解两次催化，分气包上加一段蒸馏塔，塔内有自主知识产权的专门用在气相状态下的催化剂，这样一下把油品质量提高一个档次，出来的油品几乎和蒸馏出来的油品不相上下。然后再进行加催化剂搅拌、沉淀、过滤即可得到较好的燃油，柴油接近国标。

3.机械化操作程度高 从进料、出渣、放渣油到油水分离的分别输送，以及渣的排放等都进行了机械化设计和实施。

4.无烟尘排放 在烟尘处理方面，一改过去国内炼油设备烟尘处理的传统方法，通过脱硫除尘、水沫除尘、布袋除尘等除尘设备，吸收黑烟中的灰尘和二氧化硫，达到国家排放标准。

5.一机多用

即能处理固体料又能处理半固体以及液体料把设备的内部结构进行了改造，经生产实践验证，完全达到了一机多用的功能。

6.把废橡胶类的下脚料粗炭渣进行深加工制成500目~600目的配方炭黑。

7.用橡胶制品、废轮胎热解油化、制配方炭黑是具有高附加值的生产，几乎百分之百的回收利用。

裂解后的三种产物：燃料油、钢丝和碳黑，其比例和用途;

轮胎油：40%~45%，广泛用于钢铁厂、地砖厂、陶瓷厂、酒店等作燃料，也可用于发电机供电使用。

粗碳黑：35%左右，可用于建筑用砖的原料，也可深加工成工业碳黑后作橡胶制品辅料使用。

钢丝：12%~15%，多是直接卖掉或进行在加工。

可燃气体：含量为5%左右，可在生产过程中回收使用，作为生产的燃料，也可以收集甚至压缩成液化气，可用于燃烧或发电。

保修一年，终身维修，使用寿命6-8年，上门安装！　　裂解设备的特点

半开门设计：进料快，出钢丝迅速，主炉散热快，节省操作时间。

高温、密闭、自动出渣：清洁无灰尘，节省时间

脱硫除尘设计：烟道清洁，脱去酸性气体，达到国家环保标准

传动装置设计：内齿圈传动，设备运行平稳，噪音小。

独特的加热外壳设计：优异的保温功效，良好的节能效果。

直接加热：受热面积大上温快，温度易控制，有效延长设备使用寿命。

出油率高，油品质量好，工艺先进。

可燃气体收集：回收再利用，节省燃料、减少污染。

炼油设备

废塑料通常采用热解油化技术加以回收，即通过加热或加入一定的催化剂使废塑料分解。

获和聚合单体、菜油、汽油和燃料油气、地蜡等。

废塑料的热解油化不仅对环境无污染，又能有效地回收能源。

可以说，废塑料热解油化就是为石油为原料的油化学工业制造塑料制品的逆过程。

1、废塑料由于组成不同，其裂解行为也各不相同，聚乙烯（pe）、

聚丙烯（pp）和聚苯乙烯（ps）在300-400°C这间几乎全部分解。

而聚氯乙烯（pvc）在200-300°C和300-400°C分两段分解。行在较低温度下释放出hcl、并产生多烃，然后再在较高温度一进一步分解。

2、热裂解产物

不同塑料由于分子结构差别很大，因而热解产物的组成和回收率也不相同。

一般，热分解生成四类产物：

烃类气体（c1-c5）、油品（汽油碳分子数为c5-c11，柴油碳分子数为c12-c20，重油碳分子数为c20）、石蜡和焦炭。

表1-2所示为几种典型废塑料的热裂解回收率和产物的组成及含量。

原 料	pe/%		pp/%		ps/%		混合/%	
回收率	油	气体	油	气体	油	气体	油	气体
	93.2	6.3	83.4	14.6	91.9	6.1	90.0	6.0

3、本设备生产出来的燃料油的技术指标（如图1-3所示）

密度g/cm3	凝点oc	闪点oc	运动粘度mpa.s	燃烧值kj/kg
0.82-0.83	10	25	8	9500

对生产过程中三废的处理。

1.废气。

通过两道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；烟尘排放方面均采用水冲击喷淋式脱硫除尘器，烟尘排放可达到gb13271—2001锅炉大气污染物排放标准。

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，把中性废水经过三级过滤，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。

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。

三、售后服务和保障：

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，交钥匙工程（免费提供催化剂配方），确保机器正常运转后方可返回。

3、设备保修期一年，终身维护。

4、设备在运转过程出现问题，买方可电话通知我厂，经过电话沟通如不能解决，厂家会在最短的时间内（1-3天）安排技术人员到现场维修。如果需要更换配件，我厂以购买成本价发货给买方。

本产品的加工定制是是，种类是其他，品牌是其他，型号是10吨炼油设备，容积是32000（L），电热功率是0（Kw），内锅尺寸是2600（mm），外径尺寸是3100（mm），电机功率是8（kw），搅拌转速是0.4（转/分），重量是26000（kg），结构类型是闭式，连接形式是对焊法兰式，密封形式是机械密封