环保、无污染蒸馏设备，炼化成套设备 出油率高

产品名称	环保、无污染蒸馏设备，炼化成套设备 出油率高
公司名称	商丘市祥和机械设备制造有限公司
价格	268000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:祥和中泰 工作介质:Q345
公司地址	商丘经济开发区飞跃路北侧
联系电话	86 0370 3130285 15938377680

产品详情

概述废橡胶、废塑料、城市生活垃圾塑料、废机油、废渣油的再生利用

本公司供应多种垃圾处理设备，炼油设备，破碎设备，拥有专业的的生产技术，是经国家相关部门批准注册的企业。

河南省商丘市祥和机械制造有限公司是一家机械及行业设备的企业，主营炼油设备，公司位于中国河南省商丘市北海路与豫苑路交叉口。河南省商丘市祥和机械制造有限公司本着“ 客户第一，诚信至上 ”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

废机油是指从各种机械 、车辆 、船舶更换下来的废润滑油。其产生过程是由于润滑油在使用过程中受机械摩擦吸热纳垢产生大量机械杂质及氧化物从而降低乃至失去了其应有的功效而不得不更换。润滑油广泛用于汽车 、船舶的发动机、变速器、齿轮和涡轮传动装置淬火、润滑，齿轮油,刹车及离合系统，曲轴

箱，电力系统的变压器和各种机械的传动部位等等，使用范围十分之广。无论是大型机械、船舶、还是大、小汽车所使用的机油使用周期很短，而机油价格的昂贵是众所周知，且用量在不断增加。据不完全统计，我国现有机动车八千多万辆，运输船舶十多万艘，机动渔船近三十万艘，仅此三项每月需更换的机油就达四百多万吨，数量如此之大，给再生利用创下了一个稳定的供货源。国家环保局已将废油列为21世纪在环保领域主要控制的三大重点之一，有稳定的货源和国家相关政策的支持，望有识之士把握时机，抢先占领一定的市场份额。

随着废塑料、废橡胶、废机油炼油行业的迅速发展，其生产的燃料油的应用也越来越广泛，并已渗透到国民经济的各个领域及人们的日常生活中。但同时，由于行业的快速发展和从业人员的增加，原材料的价格也随之大幅度的提高。在不降低原材料成本的基础上，如何提高燃料油的附加值呢？最简单的方法是把废塑、胶生产的粗油再次蒸馏，通过蒸馏后的油品颜色通常为淡黄色或者为淡红色的液体，其色泽、亮度、透明亮以及其它主要技术指标接近0#或-10#柴油的标准，并可以替代后者使用，价格也可以比粗油每吨增加1500元/吨左右。假如我们使用的原料是橡胶轮胎类的热解后的殘渣——粗炭黑用我们的粗炭黑深加工系统进行深加工，经过配方制作可变废为宝，这种炭黑可广泛用在橡胶制品上有着极高的使用价值和经济价值，这将是这套综合设备的新的经济增长点，这种炭黑目前在国内售价每吨在3000-6000元左右。

随着社会快速的进步，以往传统的炼油设备已跟不上时代快速的发展，只有与时俱进，才有强大的生命力，这个新兴的行业，也在不断地改进，不断在先进的科学技术支持下进步和不断地完善，尤其是在提取新能源的同时必须得注重环保问题，不能做有害人类赖以生存的环境罪人。

特色：

1、采用新能源科研中心最新技术，整个裂解和油品收集系统，生产出燃料油，油品质量好、出油率等优点。

2、本公司所售各种系列设备具有完善的售后服务，全天候进行在线技术指导，彻底解决了客户的后顾之忧。

一、适用原料

固体：废塑料、废橡胶类的各种制品。

液体：废油。比如：废柴油机油、废机油等废洗件油。

半固体：废渣油，仓底油渣等半流动废油

二、主要特点

1、柴汽分离

2、机械操作程度高

3、适应原料广泛

4、脱硫强力雾化除尘+涡旋除尘，烟尘处理符合先进国家环保要求。

5、经过一次热裂解二次催化，然后进行过滤处理，油品质量提高一个档次，可以直接作为商品进行销售。

6、高温喷淋蒸发，低温浸泡，最大优势占地面积少，易清理，冷却效果好，一般情况下不需要再用水冷却塔。

环保性

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。

废轮胎通过催化热裂解后，剩余的残渣是碳黑。不存在废的固体物。

本产品的加工定制是是，品牌是祥和中泰，工作介质是q345，设计压力是0.05（mpa），设计温度是500（℃），容积是30（m3），外形尺寸是2600*6000*16（mm），型号是xhzt-2660，产品别名是环保炼油设备、无污染炼油设备，产品用途是提取燃料油、炭黑、钢丝，售后服务是整机一年保修