

新设计城市生活垃圾回收炼油设备 环保垃圾处理设备 出油率高

产品名称	新设计城市生活垃圾回收炼油设备 环保垃圾处理设备 出油率高
公司名称	宁陵蓝宁科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:蓝宁 工作介质:废旧轮胎生活垃圾
公司地址	宁陵县产业集聚区
联系电话	13233881999 15137015671

产品详情

蓝宁科技 实力领先 打造环保炼油设备中国第一品牌！

一、适用的原料：

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、冷却系统：喷淋排盘式+阻尼式冷却罐

三、主要特点

- 1.全自动连续式卧式旋转。
- 2、 机械化操作程度高。
- 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。

四、国内首创：

- 4.1整套装置的生产过程是在无烟无味的环境中运行的，具有优良的安全性和环保性。
- 4.2 采用新能源研究中心最新技术，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。
- 4.3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，使用寿命短等等不利因素，主机采用卧式360度旋转结构，0.4转/分。
- 4.4具备快速实用的进料和出渣系统。
- 4.5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 后，会产生大量常温常压不能液化的气体--甲烷到丁烷。这些气体在我们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。

4.6采用新能源研发中心最新技术，可连续不间断的生产。

4.7采用新能源研发中心最新技术，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。

工艺流程：

首先，两三个工人把废轮胎由进料门放进主机反应器，关闭进料门，密封。然后开始烧火，在加热室用燃料煤或木材加热主炉。当温度达到150 的时候，会有一部分气体析出（此时的气体大部分是废气），温度达到220 的时候，油气析出，进入分气包，渣油（含有部分渣）下沉至渣油罐，而轻油则自动的进入水冷却系统，冷却、液化。进入轻油罐。这样，就可以得到重油和轻油。

经过冷凝，部分不能冷凝下来的气体，称之为废气，废气经过一道安全设置--水封，（水封的作用是避免明火从燃烧室返回与废气相遇发生爆炸），返回加热室作为燃料加热炉膛。所以，设备操作起初，燃料是煤或木材，当温度上升至220 -270 的时候，就可以把废气作为燃料了。一般情况下，每吨废轮胎需要的燃料是60kg。

烟尘处理：烟尘从主炉与外壳中间出来，进入烟道冷凝系统，然后进入脱硫除尘塔，脱硫除尘塔里面有三道工序：水、磁环、不锈钢小喷头（雾化，过滤烟尘），将烟尘过滤、净化，排出的气体90%以上是水蒸气，无污染。

电的消耗量：整套设备耗电的部件有：引风机（4--7.5kw），减速机（3--5.5kw），水泵（1.5kw）和油泵（1.5kw）。一共是10-16kw，所以，整个操作过程中，耗电量是极小的。

产品技术参数

序号	项目	内 容		
1	设备型号	nlln-2200*6000型	nlln-2600*6000型	nlln-2800*6000型
2	原材料	废橡胶/废轮胎/ 废塑料	废橡胶/废轮胎/ 废塑料	废橡胶/废轮胎/ 废塑料
3	结构形式	卧式双驱动	卧式双驱动	卧式双驱动
4	24小时处理量	8吨原材料	10吨原材料	12吨原材料
5	24小时产油量	3.6吨燃料油	4.5吨燃料油	5.4吨燃料油
6	工作压力	常压	常压	常压
7	主机转速	0.4转/分	0.4转/分	0.4转/分
8	设备工作总动力	10kw	10kw	10kw
9	冷却方式	水冷	水冷	水冷
10	冷却水耗量（t/h）	0.2	0.3	0.4

11	传动方式	齿轮转动	齿轮转动	齿轮转动
12	加热方式	直接（或热风）	直接（或热风）	直接（或热风）
13	安装方式	有基础	有基础	有基础
14	噪声db（a）	85	85	85
15	主机外型尺寸 （长×宽）	6000×2200	6000×2600	6000×2800
16	工作形式	间歇式 （或连续式）	间歇式 （或连续式）	间歇式 （或连续式）
17	反应釜重量（kg）	5000	5518	6000
18	生产周期	15天	15天	20天

五、产品的经济效益和环境效益分析

塑料、橡胶废弃物最简单的处理方法就是填埋和简单焚烧。填埋需要用很多宝贵的土地资源。自他研发出废橡胶、废塑料炼制燃料油设备以来，也成为各级政府共同研究和关注的课题。它不但为人类节约了宝贵的土地资源，而且创出了新能源的新课题。该设备投资上占用生产场地450平方米，厂房简易，原料来源丰富，成本低，利润空间大，所回收的燃料油使用广泛。国内客户三个月内即可收回全部投资，东南亚市场投资的客户一个半月收回全部投资。

蓝宁以“消除黑白垃圾，造福子孙后代”为理念，愿把蓝宁公司“旋转式环保节能型燃料油”的技术奉献于人类，回报于社会，使科学及时转化为生产力。现面向全球开展推广合作、技术合作、资金投入合作，愿有志于环保事业的有志之士与我们共同开发全球的巨大市场。

六、公司承诺：

本公司所售各种系列设备具有完善的售后服务，保修期一年，终身维护，彻底解决了客户的后顾之忧。

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残渣——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。

详情请咨询公司网站：<http://www.sqlnkj.com>

欢迎致电手机：15137015671 徐经理

qq：2356955505

固话：0370-7627999

本产品的加工定制是是，品牌是蓝宁，工作介质是废旧轮胎生活垃圾，设计压力是0.02（Mpa），设计温度是0-450（ ），容积是45（m³），外形尺寸是2800*2800*6000（mm），重量是36000（kg），传热面积是37（m²），型号是LN-2800-6000，产品别名是炼油机，产品用途是废旧垃圾回收炼油，售后服务是终身维护