

免责声明：上海矿山破碎机网: <http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 山东边角料采用徐州欧亚水泥机械

石油化工石油加工勘探设备及配件炼化设备详细说明废橡胶轮胎提取碳黑和汽柴油的可行性分析报告一项目开发的时代背景和意义社会的现代化，一方面橡胶工业蓬勃发展，橡胶制品被普遍用于各种行业；另一方面，由于橡胶不易腐化，废旧制品与日俱增，堆积如山，已成为环境卫生的一大公害，且日趋严重，被人们称之为黑色污染。目前，我国轮胎年产量居世界第三位，已超过 1 亿条，每年产生的废旧轮胎超过万条，并以每年两位数的速度增长。

生产再生橡胶粉，因其生产成本低销售渠道窄生产出的塑胶跑道等产品使用周期长等不利原因，制约着这个项目的进一步发展。比如现在的废轮胎国内回收平均价格是元/吨，废旧轮胎的出油率是%，再加上燃料人工水电等生产成本，每生产一吨轮胎油的成本是元/吨左右。中国大陆目前采用的废轮胎油化设备主机主要采用立式固定釜，工艺流程如下：废轮胎首先从裂解釜的顶部人工加入，接着封闭进料口，然后釜底开始用炼剩的轮胎残渣煤或木柴做燃料缓慢加热，裂解釜通常有个立方米的容积，加料吨，一般需要2个小时炼完一炉。国内立式废轮胎炼油釜设备，在生产过程中的三废处理无法达到环保要求，而且产量低，不具备连续生产的能力，想有经济效益需要多个炼油釜联合生产。我们在各家研究的基础上，扬长避短，立足实际，从实际国情出发，经过多年的科技攻关，设计推出了"徐州欧亚独具特色的系列废轮胎提取碳黑和轮胎油的设备。二最新系列设备

几大特色(以LT-型为例)对废橡胶轮胎做综合处理,可以同时生产出碳黑和轮胎油两种产品。b. 其关键装置裂解釜的设计上,彻底克服了国内目前立式平底裂解釜釜底局部受热不均匀,易断裂产量低,使用寿命短等等不利因素,主机采用卧式度旋转结构, -转/分钟。

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。

三产品及原料市场随着世界经济的突飞猛进,橡胶市场对碳黑的需求也越来越多,在众多的橡胶制品中,最廉价的N碳黑的市场价格最少在元/吨,而我们的旋转式反应釜生产的碳黑,除可以作为燃料外,山东边角料采用徐州欧亚水泥机械还可以作为生产N碳黑的原料,市场需求量大,前景广阔。而随着石油紧缺的势头与日俱增,进入九十年代以来,能源已成为制约各国经济发展的主要因素,已探明的全球陆地上的石油十五年后将开采完!寻找新的能源已成为世界各国关注的问题。我国地域广阔,人口众多,随着市场经济的迅速发展,车辆机械的普及,石油市场需求在不断的增长,我国已由石油出口国变为石油进口国。~下半年,据中国石化集团公布的消息,我们除国内生产的原油,山东边角料采用徐州欧亚水泥机械还需在国外进口二千万桶原油,才能满足国内市场的需求。那么炼油的原料是否能够保证来源呢?目前,我国轮胎年产量居世界第三位,已超过. 亿条,每年产生的废旧轮胎超过万条,并以每年两位数的速度增长。

六工艺流程废旧轮胎主要成份是炭氢化合物的聚合物和炭黑,在催化剂作用下,加热常压催化裂解为汽油柴油重油。

原油经脱色除味,再经分馏,分馏出汽油柴油馏份,再加入适当的调整剂,调合出符合国家标准汽油柴油和燃料油。

### 徐州市亚欧

其工艺流程为:废旧轮胎整理去杂→入炉加热,加入催化剂→催化裂解反应→冷却成油(原油)→洗处理→加热精馏,冷凝→成品油馏份(汽油柴油燃料油)→调合→成品油(汽油柴油燃料油)废旧轮胎不需要切割,直接装入常压裂解釜中,催化加热,馏出油蒸汽,油气通过冷凝器,可液化部分,冷凝为轮胎油,不可液化部分通过燃气系统插入加热炉烧掉。将废旧轮胎直接装入旋转式常压裂解釜中,催化加热,馏出油蒸汽,油气通过冷凝器,可液化部分,冷凝为轮胎油,不可液化部分通过燃气系统插入釜底烧掉。我们目前的生产工艺中,把山东边角料采用徐州欧亚水泥机械作为燃料烧掉之前,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。八消防环保及三废处理由于石油产品易燃易爆,生产过程又有少量废气排出,消防安全十分重要,场地不易选在闹市区,运输方便,水电齐全,并要消防部门认可后建厂。通过加入弱减液中和后，把中性废水经过三级过滤，达到无害化后，排到专用的蒸发釜(其热源采用主体釜的烟道余热)蒸发。技术转让费设备费可分为下列几种类型：燃料油及分馏设备每天产油吨，设备费总计万元；技术及安装费用0万元；每天产油吨，设备费总计万元。技术及安装费用万元；自动控制高效环保设备每天处理轮胎0吨，全套设备88万元，技术及安装费用0万元；每天处理轮胎吨，全套设备万元，技术及安装费用0万元；十二炭黑生产设备：日产吨，技术转让费设备费总计.8万元。十三燃料油设备付款方式：为了充分体现合同的公正性及其技术的真实性，切实保障客户的利益，我单位采用如下付款方式：合同签定生效后，交技术转让费和合同保证金及设备定金为设备总价%；设备加工完毕，提设备时付设备余款。相邻信息所属行业：化工石油技术类别：实用技术废橡胶轮胎提取碳黑和汽柴油技术的可行性分析报告一项目开发的时代背景和意义社会的现代化，一方面橡胶工业蓬勃发展，橡胶制品被普遍用于各种行业；另一方面，由于橡胶不易腐化，废旧制品与日俱增，堆积如山，已成为环境卫生的一大公害，且日趋严重，被人们称之为黑色污染。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/T261ShanDongPTMlq.html>