

有机固废变废为宝废旧轮胎橡胶炼油设备

产品名称	有机固废变废为宝废旧轮胎橡胶炼油设备
公司名称	商丘卓梵机械设备有限公司
价格	235000.00/套
规格参数	品牌:商丘卓梵机械设备有限公司 型号:ZFL-20 产地:河南商丘
公司地址	河南省商丘市睢阳区产业集聚区经四路与纬三路 交叉口向南200米路西（注册地址）
联系电话	17550572512

产品详情

废旧轮胎炼油设备前景如何？

商丘卓梵机械设备有限公司带大家了解一下，

废旧轮胎是可以再利用的资源，废旧轮胎循环利用和综合利用水平是一个国家经济发展水平的重要标志之一。废轮胎作为固体废弃物,在露天堆放影响市容同时还污染环境,如何能高效与环保化回收利用废旧轮胎是世界性的难题。

中国是全球使用橡胶量大的国家之一,橡胶资源的短缺已严重制约了中国橡胶工业的快速发展。利用废轮胎清洁化、无污染地生产高性能橡胶原料和其他附属产品,并能将此种橡胶原料部分或全部替代天然橡胶，是利用废旧轮胎行之有效的方法之一。

目前,废轮胎的回收利用方式主要有：直接利用,例如:轮胎翻新；粉碎后加工利用，如生产胶粉、再生胶、热能利用；或直接焚烧发电、热解等。其中,热解是一种将废轮胎彻底地裂解为各种可用资源的技术,废轮胎热解后可获得高附加值的热解气、热解油、热解炭和钢丝,是目前废旧轮胎回收利用的较为有效的方法,被认为是处理废旧轮胎经济、佳的途径之一。

废旧轮胎工艺是否存在污染，环保是否达标？

当然是符合国家的排放标准，现如今环保是首要的，才能谈发展道路。我们来一起了解一下废旧轮胎热裂解的技术工艺

该设备提供有可选性自动进料和自动出渣装置，使进料和出渣更加方便快捷，提高工作效率。其裂

解工艺不需将原料中的泥沙、水分、铁丝等杂质精细去除，可直接将废轮胎、橡胶、废塑料等有机废弃物装入到热裂解处理器中。可馏出油蒸汽混合物，通过多级分离器、经冷却系统在整个生产过程结束后可以得到较好品质的炭黑和钢丝。从裂解处理器出来的废气烟尘，一部分通过特制管道利用余热作用于多功能精馏塔，而后进入逆流湿式烟尘处理装置，达标后排放，一部分低碳链不凝气通过安全水封进入可燃气回收系统，作为裂解炉的燃料燃烧掉

1、废气

设备生产运行过程中的一部分不凝可燃气通过废气热利用系统回收利用，通过阻燃液封和燃气喷嘴返回裂解炉作为燃料充分燃烧完成后进入逆流湿式除尘塔中，经处理过的废气烟尘能够达到GB13271——2001排放标准。 ，既消除了废气污染，又节约了能源。

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），经逆流湿式除尘塔处理后达标排放，这样既可以为裂解装置提供能源，又解决了污染问题。

3、废固体物

废塑料通过热裂解后，会有一些固体残渣，约占废塑料重量的5%到10左右。其主要组分是粗炭黑，该原料具有燃烧的特性，可作为燃料进行燃烧。废轮胎通过催化热裂解后，剩余的残渣是炭黑，首先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，或者做成碳棒当成燃料；另外，还可以经过碳黑深加工设备，用于生产橡胶制品的原料或者吸附剂。

商丘卓梵机械设备有限公司主要经营废旧轮胎炼油设备，废塑料橡胶炼油，轮胎裂解设备废机油整理设备，原油精馏，亚克力裂解蒸馏设备。为废弃物热裂解综合利用设备，广泛用于废轮胎、废塑料、废机油、冶金企业的废渣、医疗垃圾、油泥油渣、铝塑纸等多种原料碳化处理；及从事货物和技术的进出口业务，我们始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务我们有的销售和技术团队。期待您的来电咨询