

废轮胎、橡胶、废塑料炼油环保处理设备

产品名称	废轮胎、橡胶、废塑料炼油环保处理设备
公司名称	上海劲飏环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:劲飏环保 设计压力:常压 (Mpa)
公司地址	上海市杨浦区包头路1135弄1号233室
联系电话	13901786214

产品详情

由本公司研发并生产的jb-10b废轮胎环保处理装置采用先进的微负压回转式废轮胎热裂解处理工艺技术。主要裂解装置采用了卧式回转裂解釜工艺，可以有效处理废轮胎，并解决了废轮胎热解处理过程中出现的结焦和粘壁问题，使这一热解技术达到突破，并在系统中增加了专用催化过滤装置，油品质量大幅提高，达到行业的先进水平，对废轮胎环保处理行业发展有着深远的影响。本装置日处理废轮胎量为10吨。

废旧轮胎炼油安全性

主体设备的安全性。在生产过程中，不可液化的废气主要组分是c1到c4的烷烃类，直接燃烧有一定的危险性。我们目前的生产工艺中，把它作为燃料烧掉之前，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至燃气喷嘴进行燃烧，使之可以彻底达到安全生产。

废旧轮胎炼油环保性

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；烟尘排放方面采用水冲击喷淋式脱硫除尘器、经uv光媒烟气处理装置烟尘排放可达到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，会有一些固体残渣，约占废轮胎重量的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。

废旧轮胎炼油副产品利用

用废轮胎热解油化、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；

1. 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。

2. 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用于橡胶制品辅料、油漆或涂料原材料使用。

3. 钢丝：

12%~15%，多是直接卖掉或进行在加工。

4. 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。

废旧轮胎(橡胶)炼油装置流程示意图

本产品的加工定制是是，品牌是劲颀环保，设计压力是常压（Mpa），型号是JB-10B，产品别名是废轮胎炼油设备，售后服务是质保一年