热销款日处理12吨废轮胎裂解炼油设备

产品名称	热销款日处理12吨废轮胎裂解炼油设备
公司名称	商丘四海能源科技有限公司
价格	260000.00/套
规格参数	出油率:40%-45% 占地面积:300平方米 工作压力:常压
公司地址	商丘市开发区晨风大道东侧
联系电话	13523803692

产品详情

热销款日处理12吨废轮胎裂解炼油设备的裂解原料

轮胎：钢丝（汽车）胎、尼龙（汽车）胎、自行车胎等

纸浆料：粗料、水洗料、机头料

电缆皮：PE交联电缆皮、PVC电缆皮、纯橡胶电缆皮、电话线

生活垃圾：纯净塑料袋、含水杂料、编织袋、手提袋

鞋底：运动鞋底、黑橡胶、牛筋底

其他：普通橡胶管、地毯料、废铝箔、车玻璃压条、饮料瓶盖

热销款日处理12吨废轮胎裂解炼油设备的工艺流程

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°C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°C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。

其次，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°C-270°C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。

最后，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。

热销款日处理12吨废轮胎裂解炼油设备的技术参数

型号	原材料	结构形式	冷却方式
LJ-12	废塑料、废橡胶、废轮胎	卧式旋转	水冷
加热方式	产油率	配置动力	安装方式
直热	45%	15.5KW	有基础
24小时处理量	24小时产油量	工作压力	主机转速
12-15吨原材料	5.4-6.7吨燃料油	常压	0.4转（分）
传送方式	主机尺寸	工作形式	主机重量
外齿传动	2800*6600mm	间歇式	35吨