

废塑料炼油设备塑料炼油设备

产品名称	废塑料炼油设备塑料炼油设备
公司名称	商丘亿龙机械设备有限公司
价格	210000.00/套
规格参数	
公司地址	河南 商丘市梁园区 梁园产业集聚区，亿龙工业园内
联系电话	86-3702930008 18237019397

产品详情

设备的安全性

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c 1到c 4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燃气喷嘴，使之可以彻底达到安全生产。

设备的环保性

对生产过程中三废的处理。

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；

尘排放方面均采用高压喷头加磁环过滤脱硫除尘器，烟尘排放可达到gb13271—2001锅炉大污染物排放标准。

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，排到专用蒸发处理器（其热源采用主体处理器的烟道余热）蒸发。

废固体物。

废塑料通过催化热裂解后，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混合，作为制造粉煤灰砖（一种环保型建筑材料）的原料。

设备占地面积

设备占地面积400m²，加上预存料，油罐区，办公区和工人休息区，本项目占地面积要达到1000m²以上十

经济效益分析：

每天投资：

原料：轮胎12吨*1600元/吨=19200元

燃料：1吨煤*1000元/吨=1000元

电费：20kw*24小时*1元=480元

工资：4人*200元/天=600元

总投资：21280元/天

每天产出：

出油率按照42%计算

油：12吨*42%=5.04吨*4500元/吨=22680

炭黑：12吨*45%=5.4吨*400元/吨=2160

钢丝：5吨*15%=2.25吨*1200元/吨=2700

总收益：27540元/天

每天毛利：27540元-21280元=6260元售后服务和保障：

免费上门安装、调试、指导、培训，交钥匙工程。

保修两年，终身维护。