

废轮胎油化处理再生炼油裂解机械

产品名称	废轮胎油化处理再生炼油裂解机械
公司名称	商丘四海能源科技有限公司
价格	20.00/套
规格参数	加热时长:8-10个小时 冷却时长:8个小时 占地面积:300平方米
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

废轮胎油化处理再生炼油裂解机械的主要组成部分

- 1、燃烧加热系统
- 2、上料系统
- 3、热裂解反应处理系统
- 4、冷凝冷却系统
- 5、循环水系统
- 6、电控系统
- 7、压力、温度报警系统
- 8、全自动出渣系统
- 9、烟气处理环保系统
- 10、废气回烧系统

废轮胎油化处理再生炼油裂解机械的热裂解处理系统

热裂解炉 该装置在设计上，彻底克服了国内目前固定立式及固定卧式炉受热不均匀、易断裂、产量低，

使用寿命短等缺点。我公司设计的旋转裂解炉克服了以上缺点，采用了卧式360度旋转结构，每分钟旋转0.1-0.5转，可使炉体整体受热，增加受热面积，提高了原材料的裂解速度。所属的动静密封，由于结构独特，优质特殊的石墨密封材料，能保证裂解所产高温气体在炉体和接管的接合处不外泻。可使出口密封更严实，确保空气不进入，避免了在300-500 高温状态下有害气体二噁英的产生。伸缩节受热膨胀受冷收缩，起到保护炉体的作用。气相分离器独特的进气设计方式和本体结构，使裂解气中的部分灰尘和部分低凝点的油份能得到沉淀，并且在产气高峰期能起到缓冲气体的作用。

废轮胎油化处理再生炼油裂解机械的出渣系统

目前国内生产的裂解炉，由于是固定结构，所以出渣速度慢，出渣不干净和工人操作环境恶劣等不利因素。而SH-LJ-- × ×系列裂解炉，其内部的独特设计，使出渣实现了全自动，具有出渣速度快，出渣干净等优势。既减少了工人的劳动强度，又改变了作业环境条件。

废渣：废轮胎通过热裂解后，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和成型钢丝。粗炭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。成型钢丝分拣后可以回收利用。