

高利润项目金震精工打造废塑料废轮胎炼油设备废橡胶裂解炼化设备

产品名称	高利润项目金震精工打造废塑料废轮胎炼油设备 废橡胶裂解炼化设备
公司名称	新乡市金震机械制造有限公司
价格	230500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:金震 工作介质:废轮胎, 废塑料, 废橡胶, 废机油
公司地址	新乡市卫滨区人民路与西环路交叉口向北200米路西
联系电话	0373-5817166 15137395805

产品详情

新乡市金震机械设备制造有限公司

这套炼油设备是我们金震公司集众多设备之优点于一身,最新设计的新一代产品。反应釜采用优质锅炉钢材,自动焊接,具有使用寿命长,不开裂,不漏气的特点。

名称	材质	厚度(mm)	直径(mm)	长度(mm)
5t的反应釜	锅炉钢	14	2200	5500/6000
8t的反应釜	锅炉钢	14	2200	6600
10t的反应釜	锅炉钢	16	2600	6600

裂解设备适用的原材料

序号	原材料	备注
1	废轮胎	
2	废塑料	pe、pvc、造纸厂水洗塑料
3	废橡胶	废鞋底、废电缆皮
4	油泥、油渣	

不同原材料需要适用的机器是一样的,主要是裂解过程有一些不同,我们的技术员会对您提供免费操作培训

您也可以邮寄原料样品到我们公司，对您的原料免费做出油率测试。

燃料

序号	燃料	燃烧辅助工具
1	煤	炉条
2	木柴	炉条
3	油（燃料油、轮胎油、塑料油、重油等）	燃油喷枪
4	天然气	燃气喷枪
5	电	电炉丝
6	炭黑颗粒	公司可以提供这种造粒设备

终端产品类别及产出率（以轮胎为例）

序号	名称	产出率	用途
1	轮胎油	45%	*可以直接卖掉。 *可以使用蒸馏设备得到汽油和柴油。 *可以作为燃料。
2	炭黑	30%	*可以直接卖掉。 *可以使用炭黑精炼设备做成精细炭黑。 *可以使用炭黑造粒设备做成颗粒。
3	废钢丝	15%	*可以直接卖掉。 *可以使用液压打包机做成钢块便于运输和储存。
4	油气	10%	*可以通过燃气喷枪作为燃料使用。 *多余的废气可以通过储存系统储藏。

机械设备的优点：

半开门设计：进料快，出钢丝迅速，主炉散热快，节省操作时间。

高温、密闭、自动出渣：清洁无灰尘，节省时间。

脱硫除尘设计：烟道清洁，脱去酸性气体，达到国家环保标准。

传动装置设计：内齿圈传动，设备运行平稳，噪音小。

独特的加热外壳设计：优异的保温功效，良好的节能效果。

直接加热：受热面积大升温快，温度易控制，有效延长设备使用寿命。

出油率高，油品质量好，工艺先进。

可燃气体收集：回收再利用，节省燃料、减少污染。

全开门型：容易进料、密封性好，受热快，冷却快。承受力小，不易变形，稳定性强，使用寿命长。适用于塑料。

产品介绍：

一、分气包：把气体和杂质分开。当油气杂质通过油气管进入分气包后，速度快，因为有重量差别，所以自动沉降，靠重力沉降。

二、冷却池里的冷凝管有10根，9根用来冷却，还有一根是冷却处理废气的。冷却水池一般高1.5米，水要满池，只需要充水，不需要用循环水。冷凝管距池底要有300到400mm，足够躺下一个人，这样就便于维修。当燃烧的是塑料，管子2、3天清理一次，若是轮胎就2、3个月都不用清理。

三、水封也叫助火器，里边有水，可以阻隔火的侵入，这些火主要是来自炉膛里的回火。作用就是起到安全作用。上面的安全阀可以自动启闭。上面有进水口和出水口。它是把油气中一部分不可以回收的气体，经过防爆灭火罐和管道，通入燃气喷枪，进入反应釜进行燃烧，以达到节约燃料，降低成本，增加用户的利润的效果。

四、1、除尘系统优势：三道除尘系统（除尘用水，是循环水，只有蒸发，无排放。）

2、除尘系统的工作原理：设备运行中，所产生的延期将通过脱硫除尘，除去烟气中的灰尘以及二氧化硫。喷淋除尘进行第二次净化，经过两次净化的烟气紧接着进入水膜除尘，对烟气进行第三次净化。经过三次净化的烟气像水蒸气一样排放到空气中。

五、油水分离器：它把从天管冷凝器里过来的油气和油水分离器里的水充分混合后，使大量的油产出，并使油中的杂质迅速分离，使优质更好。油水分离器我们使用的是双层的，外部采用循环水冷却，使设备的出油率更高。采用双层冷却是我们的科研人员自己研发的，在国内外数首例。

六、天管冷凝器：它的主要作用是把从催化室里出来的油气通过天管冷凝器进入到右面的油气冷却设备当中，并对油气进行初步的冷却。

七、卧式水冷：它是采用优质钢管，61根排列，我们使用的是并列两个卧式水冷，散热面积达52平方米，具有冷却效果好，速度快，出油率高的特点。

八、设备的主要技术特点：

1、对废轮胎和废橡胶之类，经过本公司自己研究开发的预处理设备单机装料多、出油率高、油品好。2、装料变成液体后可超过中心线，装料率80%。3、出渣时间短，密闭出渣，不会造成空气污染。4、主炉冷却时间短，采用强制性冷却。5、冷却系统，清理快。6、主裂解釜经过特别处理后，在生产时不会粘炉壁。7、对于生产过程中所产生的废气，可利用专属设备进行回收，燃烧。8、我公司对废轮胎，废橡胶为原料所生产的油品的下脚料：碳黑，可以作为工业中必须的化工原料。9、黑色有味的油品通过本

公司研究的脱色去味，使得油品变得无色无味，没有任何一家公司可相比。

关于售后

a、收到设备预付款之日一周内安排技术人员到现场指导做地基。

b、收到预付款之日起15-20天交货，发货当天或三天内派技术人员到现场免费指导、安装、调试和培训，交钥匙工程（免费提供催化剂配方），确保机器正常运转后方可返回。c、设备保修期一年，使用寿命6-8年，终身维修。d、设备在运转过程出现问题，买方可电话通知我厂，经过电话沟通如不能解决，厂家会在最短的时间内（1-3天）安排技术人员到现场维修。如果需要更换配件，我厂以购买成本价发货。

关于环保

a、水处理：用水分两部分。一部分是冷凝器用水，无任何污染。另一部分是除尘用水，是循环水，只有蒸发、无排放。

b、废气处理：分三部分：一是进料时进料口漏出很少量的水蒸气和少量油气，由抽油烟罩回收经二次燃烧送入除尘器处理，二是烧煤时烟尘由引风机抽到除尘器处理由烟囱排出，确保烟尘排放达到gb13271.-2001相关标准。三是反应釜出来的c4以下的常温、常压下不可回收天然气（含量是甲烷、乙烷、丁烷、氢气等）经闭火器由管道送入炉内经燃气喷枪燃烧，既节能又环保。在生产过程中，设备是全密封状态下运作，无任何气味。c、噪声处理：设备选用低噪音风机，噪声低于60分贝，动力用部分噪声和进料机噪声均不超过50分贝。如果车间周围有料和树木绿化，可确保厂区周围环境噪声低于50分贝（白天），45分贝（夜里）。关于安全a、进料系统采用高强度无泄露装置，密封性、安全性有保障。b、在生产过程中，不可液化得废气主要组合是c1—c2的烷烃类易燃气体，直接燃烧有一定的危险性。我们在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，使之最终达到安全生产的目的。

详情请登录：<http://www.lysb1.com>

qq:2992819265

联系电话：03735817166 18937350230 李经理

本产品的加工定制是是，品牌是金震，工作介质是废轮胎，废塑料，废橡胶，废机油，设计压力是常压（Mpa），设计温度是360（ ），容积是42（m³），外形尺寸是2800*6600（mm），重量是26000（kg），传热面积是44（m²），型号是JZ-12，产品别名是炼化设备，产品用途是废轮胎废塑料废机油废橡胶提取毛油的炼化设备，售后服务是质保一年上门安装调试终身维修，安全是三个压力表两个温度表，材质是优质锅炉钢，环保是三道除尘系统