

油泥油砂处理设备/落地油泥炼油设备

产品名称	油泥油砂处理设备/落地油泥炼油设备
公司名称	商丘市中铭新能源科技有限公司
价格	245000.00/套
规格参数	品牌:商丘市中铭新能源 型号:ZY-15 产地:河南商丘
公司地址	商丘市城乡一体化示范区张阁镇朱店村
联系电话	15560091393 15603706622

产品详情

处理原材料的来源1、工业生产的废橡胶边角料 2、车用废橡胶轮胎

3、废电缆皮

4、人工渔樵、护船、道路铺垫、救生圈、轨道缓冲垫、橡胶鞋底、体育用操场用橡胶地板设施等

5、建筑用防水卷材

投资条件及经济效益分析（一）、系列成套设备主要技术参数

序号

项目

内容

1

设备型号

3-6 GFXT--40型

备注

2

设备价格

面议

3

炭化釜容积

40立方

4

旋转炭化釜mm

2800*6600

5

主炉结构形式

卧式旋转

6

系统压力

微负压

7

炉旋转转速

0.4转/分钟

8

主炉旋转动力

7.5KW

9

系统冷却方式

循环水冷

10

炭化燃料消耗

30kg重油/吨

11

循环水量

60 t/h

12

主炉驱动方式

齿轮

13

安装方式

有基础

14

噪声dB (A)

80

15

工作形式

半连续式

16

安装工期

30天

(二)、投资条件<3-6 GFXT--30型为例>

序号

项目名称

废橡胶炭化

备注

1

设备投资

约30万元

根据所要设备情况定（不含建厂资金和流动资金）

2

占地面积

300-400平方米

包括仓库

3

厂房面积

240平方米

不包括循环水系统

4

动力电压

380V

根据用户需要可匹配

5

生产工人

3人

不包括管理人员

（三）、废橡胶（车用轮胎胎面胶）理化指标分析

序号

名称

数量

备注

1

含橡胶量

55% ~ 60%

2

含炭黑量

30% ~ 33%

5

有机助剂

6% ~ 9%

6

无机助剂

3% ~ 6%

(四)、废橡胶炭化产出油的相关参数如下：

序号

项目

参数

备注

1

炭化油状态

毛油

含有杂质

2

密度

0.85-0.91

3

颜色

黑色

4

热值

~ 43MJ/kg

5

用途

可以作为锅炉燃料使用也可以作为原料油进一步精制为汽柴油

(五)、效益分析 以3-6 GFXT--40为例 < 日处理10材料 >

项目名称

废旧橡胶炭化

合计

序号

项目

单位

1

原材料消耗费

600元/吨

10*600=6000元

2

人工费

200元/天、人

3人*200 =600元

3

燃料费

90元/吨裂解一吨消耗重油0.03吨

10*90元=900元

4

电费

约300度 1.2元/度

$1.2 \times 300 = 360$ 元

5

水费

约1吨 (蒸发消耗) 5元/吨

$1 \times 5 = 5$ 元

6

设备折旧费

按5年折旧

200元/天

7

其它支出

10元/吨

$10 \times 10 = 100$ 元

8

税收

环保产品免税

9

日成本总支出

8165元

10

成品油价格

3000元/吨

11

日产出成品

10吨*40%=4吨

12

日总收入

4*3000=12000元

13

炭黑

40%*10*300=1200元

14

钢丝

15%*10*800=1200元

日利润

14400元-8165元=6725元

15

月利润

0.6725万元*25天/月=16.8125万元

16

年利润（10个月）

168万元

（六）、投资回放计算

以3-6 GFXT--40型的基本型为例，设备投资共30万元（不含流资及建厂费用）

每月利润16.8万元，设备进厂后20个工作日内即建成投产，正常生产后3-4月可回收全部投资。

备注：1、原材料价格以当地价格为准，价格上下浮动不大。2.成品油价格参照，2019年1月份的市场报价。

项目风险分析

本项目采用的技术成熟、可靠，项目实施后产品制造成本、装置综合能耗均居国内同类设备先进水平，可见本项目基本无风险。本项目又是节能减排和资源综合利用项目，是国家鼓励项目，所以政策上无风

险。废橡胶处理，是全世界各国普遍存在和急需解决的问题，所以资源上无风险，因此，本项目具有很高的推广价值。结论 根据以上分析计算表明：利用微负压回转处理废橡胶，达到“变废为宝，利国利民”，在技术上先进可行，投资少，原料多，收效快，前景好。是投资办厂的最佳选择。

服务与保障1、保证技术的真实可靠性；2、为保障客户利益，保证客户利润，根据当地情况保证每县市投产 1-2家；（须独家面议）3、保证客户免费使用现有技术和后续升级技术；4、由公司技术人员亲自上门指导设备安装，直到生产出成品油。

主要设备配置

见附表：有机固体废物处理主要设备配置（基本型）

标准设备配置单

序号

所在系统

位号

设备名称

单位

数量

规格型号

1

主炉系统

裂解主炉

台

1

DN2800 × 6600

主炉机壳

1

主炉底座

2

传动部分

齿圈

个

2800*100

减速机

JZQ500

电机

7.5KW

托轮

套

4

245

3

密封系统

密封体

425

补偿器

出气口

4

分离系统

气包

900mm*1800mm

5

冷凝冷却系统

箱式冷凝器

2500*6000

冷凝管及管件

组

17

140mm*3mm

阻尼罐

2

525*1000

6

成品储存系统

储油罐

1400*3500

油泵

2.2KW

7

不凝气回燃系统

水封罐

900mm*1800mm

阻火器

件

1

DN50

燃烧嘴

4

8

烟气处理系统

雾化塔

900*3000

循环水泵

引风机(含电机)

5.5KW

9

系统仪器仪表

温度计，压力表

500

10

控制系统

配电柜

11

管道、管件

管道

325、 133、 219

12

配件

金属垫片

325、 425、 108、 159、 219

法兰

盲板

425、 219、 325

螺丝

16mm\20mm

弯头

325、 108、 219

喷枪砖

4

球阀

25、 50

视镜

108

单台合计：元整

联系手机：15603706622 期待您的咨询

不含：1.不含税 2.不含运输 3.不含系统内电线电缆4.不含燃烧机