

全自动废轮胎裂解设备 商丘瑞新

产品名称	全自动废轮胎裂解设备 商丘瑞新
公司名称	商丘市瑞新通用设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:商丘瑞新 工作介质:废轮胎 设计压力:0.8 (Mpa)
公司地址	中国 河南 商丘市 梁园区中州路解放村北200米路东
联系电话	86 0370 2557779/2557776 15037090001

产品详情

品牌	商丘瑞新	工作介质	废轮胎
设计压力	0.8 (Mpa)	设计温度	0-500 ()
容积	18 (m3)	外形尺寸	2200*6000 (mm)
重量	45000 (kg)	传热面积	40 (m2)
型号	HALZ-18-II	产品别名	再生废轮胎设备
产品用途	提取燃料油和炭黑		

1.汽油、柴油分离

此系统一次热解二次催化，设计了全程收集轻油系统和切换装置，使

轻组分油和重组分油的做到了分离。相当于传统的裂解设备和蒸馏设备两种设备做出的效果。

2.油品质量显著提高

经过分析研究设计出一套一次热解两次催化，分气包上加一段蒸馏塔，

塔内有自主知识产权的专门用在气相状态下的催化剂，这样一下把油品质量提高一个档次，出来的油品几乎和蒸馏出来的油品不相上下。然后再进行加催化剂加热搅拌、沉淀、过滤即可得到较好的燃料油，柴油接近国标。

3.机械化操作程度高

从进料、出渣、放渣油到油水分离的分别输送，以及渣的排放等都进

行了机械化设计和实施。

4.无烟尘排放

在烟尘处理方面，一改过去国内炼油设备烟尘处理的传统方法，首先

把烟气在进入引风机前进行降温处理，然后通过引风机把烟尘输送到一个直径1米多高3米多的强力雾化塔内，烟尘进入塔内后先有一层瓷质鲍尔环的阻尼，然后是一段强力雾化层（由高压水泵供给）再有一层网状材料把水蒸气阻尼下来，只有少量的水蒸气进入高6-12米的烟囱，这期间又有一些水蒸气被阻尼下来，最后只有少量的白色水蒸气排入空中，这样一套烟尘处理系统经生产验证满足韩国环保要求。（如烧煤烟尘中有二氧化硫等重气体，可在循环水中加一些化学物品进行中和降解）

5.一机多用，即能处理固体料又能处理半固体以及液体料。

把设备的内部结构进行了改造，经生产实践验证，完全达到了一机多用

的功能。

6.把废橡胶类的下脚料粗炭渣进行深加工制成400目~2000目的配

方炭黑。

7.用橡胶制品、废轮胎热解油化、制配方炭黑是具有高附加值的生

产，几乎百分之百的回收利用。