

小型废塑料处理设备cshb-9

产品名称	小型废塑料处理设备cshb-9
公司名称	商丘崇尚环保机械设备有限公司
价格	238000.00/件
规格参数	崇尚环保:豫商崇尚 cshb-0:cshb-009 河南:河南商丘
公司地址	梁园区黄河路与平原路交叉口西800米路北
联系电话	16650633030

产品详情

一、工艺说明

该设备提供有可选性自动进料和自动出渣装置，使进料和出渣更加方便快捷，提高工作效率。其裂解工艺不需将原料中的泥沙、水分、铁丝等杂质精细去除，可直接将废轮胎、橡胶、废塑料等有机废弃物装入到热裂解处理器中。可馏出油蒸汽混合物，通过多级分离器、经冷却系统在整个生产过程结束后可以得到较好品质的炭黑和钢丝。从裂解处理器出来的废气烟尘，一部分通过特制管道利用余热作用于多功能精馏塔，而后进入逆流湿式烟尘处理装置，达标后排放，一部分低碳链不凝气通过安全水封进入可燃气回收系统，作为裂解炉的燃料燃烧掉。

生产过程简述：工人把废轮胎由进料门放进主机反应器，关闭进料门，密封。然后开始加热，在燃烧室用煤或燃油加热主炉。当温度达到150 的时候，会有一部分气体析出（此时的气体大部分是水蒸气，液化的部分为水，不可液化的气体通过气体循环系统达到燃烧室进行燃烧），温度达到220 的时候，可燃

气析出，进入分气包，渣油（含有部分渣，即可当做燃料对主炉加热）下沉至渣油罐，而轻油则自动的进入冷凝器，液化。进入轻油罐。这样，就可以得到重油和轻油（可供整个项目的采暖及加热使用）。

部分不能冷凝下来的气体，经过一道安全设置--水封，（水封的作用是避免明火从燃烧室返回与废气相遇，并防止气体回流），返回加热室作为燃料加热炉膛。所以，设备操作起初，燃料是煤或燃油，当温度不断上升的时候，就可以把产生的不可凝气体作为燃料了。