连续式炭化机生产线环保新概念_连续式炭化机_实践

产品名称	连续式炭化机生产线环保新概念_连续式炭化机_实践
公司名称	郑州祥达机械制造有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:祥达 型号:SV1478
公司地址	河南省巩义市
联系电话	0371-64106091 13783678156

产品详情

新型连续炭化机适用于炭化锯末、秸秆、稻壳、果壳等原料，是郑州祥达机械公司自主研发生产的连续式炭粉炭化设备，拥有国家专利技术，它由输送机、高温炉、除尘、除焦、净化、汽化炉、控制柜等设备组成，是在我公司第二代连续炭化机设备的基础上，新近研制成功的集高效、环保、智能为一体的连续炭化设备。祥达牌连续炭化机是集“ 炭、气、油 ”联产的炭化设备，可炭化各种不同的物料，如锯末，秸秆，果壳、稻壳、菌料附着物等，对物料无严格要求，无需粉碎直接炭化。连续炭化机实现了连续进料、连续炭化、分层炭化、智能控制、自动收集焦油以及可燃气体等生产工艺，从而提高了炭粉品质，解决了传统炭化生产效率低、污染严重、劳动强度高等种种弊端，真正实现了再生资源高效合理的利用。具有以下五大特点：1、连续炭化；2、智能控制；3、低碳环保；4、高效节能；5、副产品收集。

连续式炭化机加工出的炭粉可以作为生产活性炭的优质毛料。活性炭是一种非常优良的吸附剂，是利用多种原料炭化的优质炭粉（锯末、稻壳、果壳、秸秆、花生壳、棕榈壳、椰壳等）作为原料，通过物理和化学方法对原料进行破碎、过筛、催化剂活化、漂洗、烘干和筛选等一系列工序加工制造而成。活性炭是一种很细小的炭粒，但是炭粒中含有大量的更细小的孔毛细管，因此有很大的表面积。这种毛细管具有很强的吸附能力，由于炭粒的表面积很大，所以能与气体（杂质）充分接触。当这些气体（杂质）碰到毛细管被吸附，起净化作用。它具有物理吸附和化学吸附的双重特性，可以有选择的吸附气相、液相中的各种物质，以达到脱色精制、消毒除臭和去污提纯等目的。优质活性炭在目前市场上售价高达数万元，并且处于供不应求的状况，但是设备投资额度较大，投资者要根据自身实际情况来决定是否进入该行业。

气化连续式炭化机的三个操作步骤：一、启动。1.启动分离机，如果机器在运行中振动发生异常，要立即停止运转，检查转鼓装配情况。 2.待各部分正常后，重新启动分离机。由于转鼓惯性大，电机启动时的瞬间负荷会超过额定值很多，电流迅速增大。当分离机达到额定转速时，电流随即稳定并低

于电机的额定值。整个启动过程约需5分钟左右。当转速符合分离机主要技术参数中的规定值时，表明分离机已达全速。二、分离。1.打开封水阀，进水封水。2.缓慢转换阀门，向转鼓内加入污油。3.调解污油进口阀，调解合适的处理量。4.调解净油出口压力，进入正常分离状态。三、停机1.关闭加热器，转换阀门，使污油通过再循环系统网进入沉淀油柜。2.切断电源，使分离机尽快停机，可在转速下降至1000转/分钟后，使用制动器（刹车）。为了避免摩擦片过快磨损，转鼓转速在1000转/分钟以上尽可能不使用制动器。3.每次工作完毕后必须清洗转鼓。