

# 湘西果木炭化炉 果木炭化炉 巩义兴中木材炭化炉

产品名称	湘西果木炭化炉 果木炭化炉 巩义兴中木材炭化炉
公司名称	巩义孝义兴中机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市工业园区
联系电话	18638168133

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义孝义兴中机械制造有限公司

连续式炭化炉是国内目前比较新型的集“碳、气、油、肥”联产的炭化设备，可炭化各种不同的物料，如秸秆，树枝、锯末，环保果木炭化炉，菌料等；对物料无严格要求，无需粉碎直接炭化，还实现了连续进料、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，从而提高了碳粉品质，解决了传统炭化生产效率低、劳动强度高种种弊端，真正实现了资源合理的利用。

连续式炭化炉工作原理：

连续式炭化炉是木炭机生产的其中一个产品-----机制木炭的重要设备，自燃式连续式炭化炉是老式炭化炉的更新产品，是利用干馏炭化原理，将炉内薪棒缺氧加热分解生成可燃气体、焦油和炭。它用移动式钢板结构，炉顶部的排烟管道依次与焦油分离器及引风机联接，具有结构新颖、有效容积大、炭化工艺可靠、周期短、产量高、环保性好，使用寿命长等优点。我公司生产的连续式炭化炉节能且具有一机两用，果木炭炭化炉设备，物料也可直接炭化，也可先制棒后炭化。

玉米秸秆炭化机、新型炭化炉节能减排、新型炭化炉具有一机两用的功效，物料也可直接炭化，也可先制棒后炭化。机制炭的特点：机制炭与普通土法相比，具有燃烧时间长，含炭量高，发热量大，灰份小

、无味、无害等特点。

在炭化炉的碳化过程中，可分为三个阶段：低温排湿、高温煅烧和冷却。薪棒由于带有相应的水分，所以要先进行排潮处理。土窑排湿时间一般为10~15小时，炭化炉排湿时间一般为2~3.5小时，加热时间较长，可防止薪棒水分裂化，保证炭化质量。当炉温上升到300度时，炉膛内会产生大量可燃气体。这些气体可以在炉子里加热。

炭化炉生产过程中易出现提温过程太长。有时可能是由于烧炭人员疏忽关闭窑炉时间，导致加热时间过长，浪费了部分木炭被烧焦。窑烟道不通。烟道不通必然会导致长时间的碳化，所以注定要燃烧更多的木炭，湘西果木炭化炉，所以须保证烟囱和烟道通畅。烧炭人员须观察窑温，调节氧气供应。

连续式锯末炭化机工作原理：

- 1、把木屑通过气化炉点燃，气化产生的烟气回收净化成可燃气体，点燃加热炭化机底部，达到升温炭化机的目的（气化过的木屑经过炉灰卸料机输出成为炭化过可销售的炭粉）。
- 2、锯末炭化机温度达到300度是，开始上料机上料。
- 3、待炭化加温自产气体后，这时候气化炉产气装置停止工作，初步加温设备工作结束。
- 4、30分钟后成品开始通过成品出料机输出，一边上料一边出料，连续式炭化。
- 5、是一种重要的化工原料，内所含有300余种化学元素，本设备会自动的排放。

炭化炉作业中应注意点火位置，窑烟道，果木炭化炉，窑温情况，开机前多下功夫了解炭化炉使用规则。炭化炉在作业时炭化温度的变化会产生很多不同的孔，在这些孔的影响下随着温度的变化吸附性会不断增长，运转速度也会随之加快，促使效率变高，长时间的作业还会造成轴头不同程度的损坏，所以在平常的操作中应注意零部件的维修与保养。

炭化炉出现漏气的危害及预防措施：炭化炉严密密封，一旦发生泄漏现象，进入炉膛（或窑炉）的氧气量不能控制，炉内的燃料棒容易自燃，使炭化时间延长。温度上升太快，使得产生的木炭松弛，容易，而且过多的氧气会产生一些燃料棒。燃烧成白色粉末（灰），导致碳产量下降，成品碳质量达不到标准，所以我们应严格按照操作说明和对炉子进行封装。

湘西果木炭化炉-果木炭化炉-巩义兴中木材炭化炉由巩义孝义兴中机械制造有限公司提供。巩义孝义兴中机械制造有限公司是节能设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在巩义兴中机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创巩义兴中机械更加美好的未来。