

# 制炭机器 新型环保 木炭机生产线 木炭机厂家

产品名称	制炭机器 新型环保 木炭机生产线 木炭机厂家
公司名称	郑州志乾机械设备有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:志乾 型号:800 电压电压:380
公司地址	郑州市二七区航海路台胞小区别墅区161号
联系电话	0371-64563622 18037812955

## 产品详情

志乾产品质量都是经过严格的检测，确定质量生产过关后才批准出厂销售，我们有专业的售后服务团队，让购买我公司产品的用户不必再担心售后问题，而且我们还提供全国各地用户24小时技术解答，有效解决用户使用和安装设备方面的难题志乾新型制棒机的优点：材料加厚，制棒密度高，经久耐用，制炭中的核心机械。

志乾无烟碳化炉的优点：烟气循环利用，环保节约，\*重要的是我们的烟气处理系统，木炭机生产线工作过程中，碳化是必不可少的，所以我们志乾投入大量的人力财力研制整套烟气处理系统，为您在制炭挣钱保驾护航。

机制木炭机设备生产不是某一台机器设备能够完成的，这种生产需要把原料加工成颗粒度在5mm以下的碎屑，这个阶段需要配套一台适应于粉碎木质原材料的粉碎机，如果用户处的原料主要为锯末木屑，其大部分原料的颗粒度都可以达到需要粉碎的粒度，我们可以直接为用户配套一台高产量的滚筒筛。烘干机也是机制木炭生产线的必配设备，一般木材原材料在空气中的水分在百分之三十五以上，就是木材加工中产生的细碎锯末，水分也在百分之三十以上，而对于机制木炭的生产，水分应该控制在百分之十二以下。接下来就是把加工好的颗粒度在5mm以下并且水分在12%以下的木屑料置入机制木炭机设备生产线的主机制棒机，制棒机的生产技术叫做高温高压塑化成型，经过制棒机所生产出来的木棒比重一般在1.13以上，普通测验的标准是扔进水里不会漂浮。制出了好的薪棒，下一步就是碳化了，碳化技术的掌握是一个碳厂的命脉，作为一个\*深的机制木炭机设备制造厂家，志乾机械也会帮助我们的用户碳厂进行技术方面的培训。

全部零件有我厂自行加工生产，保证售后有保障

## 一、设备简介

机制木炭设备是以农林作物及其废弃物等为原材料，经过粉碎、烘干、制棒、炭化等工艺加工制作木炭燃料的设备。全套设备一般包括粉碎机、烘干机、制棒成型机、炭化炉等。

## 二、适用原料

机制木炭设备对原料本身的材质及原料的含水率都有一定要求。原料的木质素含量高，生产出来的木炭的含碳量就高。另外，制棒机一般要求原料的水分在5%—12%之间，如果水分高的话，需先进行烘干。

机制木炭设备一般采用锯末或稻壳为原料，二者都无需粉碎。

其次，刨花、竹屑、树枝、木质边角料、果壳等也是不错的原料，但需先进行粉碎，对粉碎机的要求也比较高。

## 三、产品用途

炭化后的机制炭一般为黑色的中空棒状，热值为7000大卡/千克左右，密度是传统木炭的3倍以上，且燃烧无烟，灰份明显低于煤炭。

机制木炭常用于取暖、烧烤、涮锅等。根据木炭的品质及特性，也可广泛应用于冶金、化工、农业、食品、环保、建筑、陶瓷、畜牧业等领域。

## 四、设备性能、工艺流程、技术参数及

### 设备性能

该生产线设计结构合理，技术成熟，操作简便，产品成品率高，挤压密度大，密度均匀。螺旋推进器采用特殊耐磨材料精密铸造，寿命比传统的推进器长；成型套筒采用特殊配方合金材料精密铸造，成本大大降低，还节约了人力。

### 工艺流程

原料粉碎(视原料大小而定)干燥(视水份大小而定)制棒炭化产品入库

### 机制木炭设备主要技术参数

设备名称	功率 (kw)	产量 (kg/h)	外形尺寸 (mm)
粉碎机	15	2000	1500*800*1000
制棒机	200-300	2200*600*1500	
脉冲式烘干机	5.5	500	7000*800*3000
烘干机炉			2000*1200*1500
炭化炉	1.5		3000*2200*2400