

# 气化式炭化炉厂家 宇达机械厂家 枣庄气化式炭化炉

产品名称	气化式炭化炉厂家 宇达机械厂家 枣庄气化式炭化炉
公司名称	巩义市站街宇达机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市站街镇
联系电话	13213055654

## 产品详情

在气化式炭化炉的日常操作中，气化式炭化炉厂家，需要操作人员在遇到问题时多看多思考，细心解决，保证生产正常顺利进行。

### 1、窑不息火

原因：此类问题的原因就是炭化炉漏气。

解决方法：解决方法很简单，及时修补漏气处。

### 2、炭收缩不好

原因：主要有两个。A、炭化炉炭化过程速度过快。B、炭化炉提温温度不够

解决方法：A炭化过程速度过快，炭化速度过快势必会导致木炭开裂，木炭一旦开裂过多就很难收缩了，所以要解决该问题也就是要控制炭化速度，控制炭化速度也就是要控制炭化温度不能过高。B、提温温度不够：在炼炭提温的时候，温度没有达到要求的温度。一般炼炭温度只有达到800度以上时才能使木炭具有很好的收缩，炼炭温度越高收缩越好，但温度越高则出炭率越低，成本就越高。随着木炭机行业更多人的参与，竞争的激烈，宇达作为负责任的专业生产厂家，希望客户在购买设备之前应多多的了解和掌握相关知识，这样可以减少不必要的成本投资。

### 3、炭裂纹多

原因：主要是炭化过程温度过高，也可能是木屑棒本身带来的固有缺陷，那么你就要注意控制炭化过程的温度了，如果是木屑棒本身固有缺陷，请到制棒问题解答上寻找解决方法。

4、炭硬度不够：这个问题造成的原因与炭收缩不好相同，请参考第2项。

5、炭无钢音：同上

6、无金属光泽：同上

7、炭挥发分高：原因：原因就是提温温度不够。

解决方法：请延长提温时间。

8、炭灰份超标：炭灰份超标对炭的化学质量影响极大，产品不但不能出口，严重者连内销都会受影响。

原因：主要原因有以下几点：A、原料不干净。B、原料本身灰份含量高。C、炭化温度过高。D、提温时间过长。

解决方法：A、原料不干净，解决该问题的主要方法就是控制原料的运输过程，尽量保证原料在运输过程中不受到污染，另一方面就是控制原料的存储条件，环保气化式炭化炉，尽量避免风沙和泥土的污染。同时也要控制好原料的来源途径。B、原料本身灰份含量高：比如说稻壳、秸秆、杂草等物本身含灰量就比较大，所以做出来的炭灰份也就比较大，一般来讲该炭无法使用在烧烤行业，只能在工业中使用。C、炭化炉炭化温度高：炭化过程中如果温度过高，势必会使炭元素与氢、氧结合逃逸，这样一来炭就相对来讲比较轻了，枣庄气化式炭化炉，而灰份是不会逃逸的，也就是说炭的灰份相对增加了。D、提温时间过长：道理同上。木材炭化设备（用于炭化树枝、木块、椰子壳块、家具厂里的边角料块等该设备可配置气化炉装置回收气体变成燃气可供炭化炉自用或其它）。气化式炭化炉

9、炭的热值不够

原因：具体原因很多。比如说，灰份高，原料木身固有炭含量低，挥发份高，炭化不充分，炭化提温不够等等。

解决方法：具体解决方法以上可以找到。

10、出炭率低

原因：A、炭化过程温度过高。B、炼火时间过长。

想要高质量、高产能的制取生物质炭制品，就需要选择一台高质量、的炭化机设备。炭化炉设备是制取高质量炭制品的关键所在，一般来说从表面我们无法准确的分析出厂家炭化机设备质量如何，我们可以从以下三个内部方面来鉴别气化式炭化炉质量。宇达生产的炭化炉设备让您省心无忧。炉顶盖放在炉上体的凹槽上，为了密封，各层的凹槽内均用沙土填满，炉下外缘填一层厚250毫米的泥土并夯实。

1、炭化机炉体材料。炭化机炉体一直处于高温火烧状态，这就需要由高质量的耐火砖来砌成。而有些厂家为了节省成本，选用了质量不好的耐火砖，这种砖颜色稍发红，质地很脆，虽然也能用，但使用不了多长时间就会出现崩裂现象。质量好的耐火砖应该是颜色发黄，质量较重，质地很硬。2、检查完毕风门后，还应该对炭化炉设备的各部件连接状况和磨损状况进行检查。

2、中间夹层部位。一般来说炭化机主体衔接部位都需要使用珍珠岩耐火材料，但个别厂家没有遵循要求使用了普通材料进行填塞。这样的炭化机设备这种炭化炉在使用中夹层很容烧损坏等，气化式炭化炉设备，造成设备故障影响生产。

3、炭化机顶端冷凝器。一般厂家用的都是同轴风机，这种风机导热很快，很容易烧坏电机。在选择设备

时，我们可以要求厂家使用异轴风机，这样才能很好的避免风机损坏。

气化式炭化炉干燥阶段：从点火开始，至炉温上升到160℃，这时机制棒所含的水分主要依靠外加热量和本身燃烧所产生的热量进行蒸发。机制棒的化学组成几乎没变。

炭化初始阶段：这个阶段主要靠棒自身的燃烧产生热量，使炉温上升到160~280℃之间。此时，木质材料发生热溶解反应，其组成开始发生了变化。其中不稳定组成，如半纤维素发生溶解生成CO<sub>2</sub>、CO和少量醋酸等物质。

气化式炭化炉厂家-宇达机械厂家-枣庄气化式炭化炉由巩义市站街宇达机械厂提供。巩义市站街宇达机械厂（[www.yudajq.com](http://www.yudajq.com)）位于巩义市站街镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宇达机械在机械加工中享有良好的声誉。宇达机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。宇达机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。炭化炉主要采用电热能技术，在高温半缺氧条件下，将原料中的水份、木醋酸及焦油排出，使其炭化。