

全自动智能化中药材热风干燥箱 中药材烘干机价格

产品名称	全自动智能化中药材热风干燥箱 中药材烘干机价格
公司名称	广州赛百诺烘干设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区花山镇平龙路自编10号之207
联系电话	18617321718

产品详情

中药材烘干机是怎么工作的呢？

中药材烘干机是一种环保节能的烘干机设备，利用逆卡诺循环原理，采用少量的电能驱动压缩机运行，高压的液态工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，并大量吸收空气中的热能，气态的工质被压缩机压缩成为高温、高压的液态，然后进入冷凝器放热，再通过风机，将冷凝器产生的热量送至烘干房内加热、烘干。中药材烘干机工作原理。

赛百诺中药材烘干机在充分吸收传统烘房的基础上，与自动化技术有机结合，克服了传统烘干设备热风分布不均、对烘干人员依赖大、需要人工频繁调换料车位置、翻盘等不足，提高热能利用效率、温湿度控制精确性及烘干品质，是适合长时间低温烘干物料、各种中药材等加工的先进设备，实现自动化作业过程。可加工前伏、茯苓、黄连、川明参、百合、佛手、天麻、山药等药材，能有效的保全药材的药性、品质、色泽，符合药材的加工工艺要求。中药材烘干机咨询了解，王经理。

中药材在进行烘干的过程中，要注意组织变化、色泽变化、芳香变化、温度变化等因素，否则会对药材造成损害，影响其药质和药理性等。对于很多的中药材来说，采用药材热泵烘干机烘干中药材的时候，注意以下几点，能够更好的提升药材的烘干品质。中药材烘干机服务热线。

1、采用空气能药材烘干机进行烘干时，要用低温热空气对流的方式，低温烘干，慢速脱水，中药材脱水保持均匀，这样对其组织结构损害小。

2、大多数药材都属于芳香类物质，因此在烘干过程中要采用低温干燥，这样容易保留芳香物质。芳香类物质的损失跟烘干的温度、湿度、氧化作用有关，要注意这几个参数的变化。

3、中药材烘干后的色泽非常重要，是检验烘干质量及效果的重要标志之一。必要的可以在药材烘干前增加一些处理工艺，如杀青等。

4、使用中药材热泵烘干机进行烘干，其烘干房设计一定要合理，要保证药材受热温度均匀一致，

避免破坏其药质和药理性。中药材烘干机使用注意事项。

中药材种类繁多，其处理程序主要有：洗涤 清理和选择 去皮 修整 蒸、煮、烫 浸漂 熏硫 发汗 烘干与干燥。因药材品种要求和产地习惯不同，以上程序不是每种中药材都需要，但一般以下几种方法较为普遍：

一、清洗、修整

首先经过清洗，除去杂草、泥沙，然后经过修整，除去非入药部分，方能入药。根据不同品种的要求，有的需要刮去外皮，如白芍、黄芩；有的应削去粗皮，如黄柏；有的要除去芦头、须根和残留枝叶等，再进行大小分级，如牛膝、青木香、丹参等；有的要剥去木心，如丹皮。

二、蒸、煮、烫

某些含淀粉、糖类或黏液质较多的药材不易干燥或是烘干，有的药材同时含有使自身某些成分分解和转化的酶，只有经加热处理，使酶失去活力，才能保持药材不变质。也有某些药材需要通过蒸煮方法加工才能保证药效，如黄精、百合、天麻、宣木瓜等。再如天冬、薤白等水分较多的药材，采收后可放入沸水中烫泡片刻，这样不但容易烘干或干燥，且易于剥皮，又能增加药材的透明度。

蒸煮或浸烫药材时应注意掌握火候、水温和加工时间，以刚熟透为度，蒸烫过度会使药材软烂，有损质量。

三、切制

药材应在鲜时加工切片，一些根茎类药材如丹参、葛根、土茯苓等，应趁鲜切成片、块或段，再行烘干；果实大而不宜干透的果实类药材，如宣木瓜、佛手等，应先切开后烘干；一些树皮类药材如桂皮等，也应采后趁鲜切成块或片，或卷成筒，再行烘干。经过这样的趁鲜切制，不但节约了费用，降低了成本，而且保证了药材功效。

四、烘干

烘干的目的是为了排除水分，好用耐用的中药材烘干机，抑制酶的活动，防止有效成分分解，便于长期贮存备用。药材烘干加工时应尽量保持生药的外观、气味和有效成分的含量不变。根据气候、设备条件、药材性质，选择合适的药材烘干机以及烘干工艺。中药材烘干机工艺流程。

全自动智能化中药材热风干燥箱-中药材烘干机价格由广州赛百诺烘干设备有限公司提供。全自动智能化中药材热风干燥箱-中药材烘干机价格是广州赛百诺烘干设备有限公司（www.gzsaibainuo.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王泽森。