

# 循环风量热泵中药材烘干机无死角中草药烘干设备

产品名称	循环风量热泵中药材烘干机无死角中草药烘干设备
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	54000.00/台
规格参数	品牌:志源 型号:F.ZYC-12P 产地:广州
公司地址	广州市花都区
联系电话	18589291740 18520380992

## 产品详情

### 空气能中药材烘干机简述

广州凯志能源科技有限公司是多年来致力于空气能产品开发研究生产销售。如今环境污染严重，能源消耗巨大，国家鼓励和支持环保节能产业的发展。而我司空气能产品正是在这样一种形势下研发出来的。其中，空气能中药材烘干机就是我们研发的重点。对于大多数的中药材，在拿来入药之前，都是需要经过干燥这一环节。而药材是一种特殊的物料，基于其分子结构和药理性质来考虑，干燥过程受温度、湿度、风速、等影响。而我们这款设备则是创新排湿功能、排风热回收、新风预除湿技术、制冷剂过冷过热回热技术，以更先进科学的技术原理为烘干物料提供更适合的烘干环境及温湿度参数，在保证烘干的药材分子结构和药理性质不被破坏的前提下达到水分的温和去除。

### 热泵中药材烘干机——影响中药材烘干的一些因素

我们都知道，中药材与其他食品类、农副产品类的物料有着很大不同。每一种中药材都有其自身的分子结构和药理性质。烘干过程中温度不宜过高，否则会对其造成一些破坏，影响其药质。那么除了温度这一影响因素外，还有那些需要注意的呢？

- 1、采用中药材烘干机进行干燥时，物料的堆积厚度，摆放方式会影响烘干速度。应该合理控制堆积厚度，增加换热面积和通风量，从而加快烘干速度。
- 2、 中药材也包括根、茎、叶、果实、种子、皮类等，其外形、大小、厚薄、轻重、质地、成分等等因素都会影响烘干的过程。因此，需要根据不同的性质进行调整合适的烘干曲线。
- 3、 注意受热温度要均匀一致，如果温度不均匀，将会对烘干的药材的药质和药理性产生破坏，影响其效

果。

- 4、注意低温烘干，慢速脱水，采用中药材烘干机进行烘干时，要用低温热空气对流的方式，这样才能保证中药材脱水保持均匀，降低其组织结构的损害。
- 5、烘干室内的热风介质速度和干燥速度、物料形式、物料的特性有关系。
- 6、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，随时注意温湿度、氧化作用等参数的变化，这样容易保留芳香类物质。
- 7、原则上采用中药材烘干机进行烘干的时候要求单一品种进行，不能够多品种混合在一起进行烘干。
- 8、意保持药材烘干后的颜色，色泽是检验烘干质量及效果的重要标志之一，烘干过程要随时进行观察调整，保持其天然颜色不改变，必要的时候可以在烘干前增加一些工艺。

## 凯志中药材烘干机工程案例分享

- 1、宁夏工程案例——中药材的种类非常多，分布的区域也很广阔。像我们这个客户，就是在宁夏当地，其烘干的中药材是当地的特色品种红枸杞。客户找到我司，根据多次的沟通了解，客户要求的批次烘干量在1500斤左右。于是我司根据实际情况，为客户匹配了1台12P中药材烘干机，之后客户仅用24个小时就完成一批次的干燥。全程的温湿度都控制在物料适宜的参数中，使枸杞的药质性不因温度过高遭到破坏。烘干出来的物料品质很高，客户很高兴。
- 2、陕西工程案例——这一个工程是在陕西当地，客户烘干的中药材是葛根。批次烘干量在1吨左右。我司为匹配了2台性价比、热销度都非常高的6P空气能中药材烘干机，并为客户提供一套专业系统的工艺方案。之后进过安装调试，客户仅用18个小时就完成一批次的干燥。烘干出来的葛根色泽纯正，干度适中，药理性质得到1保留。干燥效果和品质非常高。

## 中药材烘干机的特点

传统的中药材烘干机主要是通过太阳晒干或者烘炉、烤炉烘干。这种传统的干燥方式，对于工艺要求不高的中药材还是可以勉强接受，但如果对干燥工艺要求较高的，这种传统的干燥方式远远无法满足或者达到其要求。这就需要一些专业的、先进的、高科技的烘干设备。

热泵中药材烘干机，专门针对中药材烘干特殊要求而研发。凯志中药材烘干机可实现全自动、智能化且无需人工看管现场的干燥设备，另外此款中药材烘干机还可做到控温，不管是在温度、湿度还是时间上，总之轻轻松松、一键搞定、高效完成。