

## 应用范围广中药材烘干机干燥设备多种中草药可烘

产品名称	应用范围广中药材烘干机干燥设备多种中草药可烘
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:志源 型号:F.ZYC-7P 产地:广州
公司地址	广州市花都区
联系电话	18589291740 18520380992

## 产品详情

中药材烘干机——是一款经过压缩、冷凝、节流、再蒸发的热力循环过程

凯志空气能热泵中药材烘干机主要由翅片式蒸发器（外机）、压缩机、翅片冷凝器（内机）和膨胀阀四部分组成。其运行原理主要是通过让工质吸取外环境中的热量进行压缩、冷凝、节流、再蒸发的热力循环过程，从而将外部低温环境里的热量转移到中药材烘干房中，冷媒在压缩机的作用下在系统内循环流动。它在压缩机内完成气态的升压升温过程（温度高达100℃），并进入机内释放出高温热量加热菊花烘干房内空气，同时自己被冷却并转化为流液态，当它运行到外机后，液态迅速吸热蒸发再次转化为气态，同时温度可下降至0℃~-10℃，这时吸热器周边的空气就会源源不断地将热量传递给冷媒。

中药材烘干机——烘干的中药材上百种 客户工程案例数不胜数

凯志在中药材烘干方面已经掌握了非常丰富的经验，为客户提供的解决方案经过无数次的客户工程验证。我们在针对不同品种的中药材，会提供不同的烘干方案及数据参数，让客户在实际的烘干过程中少走弯路，降低烘干出现的失误和损失。目前我司的中药材烘干机广泛应用于枸杞、红枣、三七、八角、巴戟等几百种药材烘干。举几个例子来列证吧，比如我司宁夏的一个客户工程，烘干的中药材是红枸杞，批次烘干量是1500斤，我司为客户匹配了1台12P空气能热泵枸杞烘干机，并提供专业的烘干方案，客户只用了24个小时就一次性烘干成品；再比如云南的一个客户工程，烘干的中药材是三七，客户在我司订购了1台12P的中药材烘干机，用65个小时一次性烘干5千斤三七；再比如烘干巴戟的一个工程，客户订购的是2台6P热泵巴戟烘干机，用15个小时一次性烘干2000斤巴戟。总之，在中药材烘干方面，我司已经烘

干了数百种中药材，烘干经验丰富，大家可以放心。

## 中药材烘干机 低能耗高效率的中药材干燥机

大多数中药材都需要进行干燥处理，传统的干燥方式主要是通过日晒，不过日晒占地面积大，受天气环境影响，烘干过程中温湿度不好控制，往往导致烘干出来的品质不一致，质量不均匀；再者也有通过一些烤炉或者烘炉方式，比起日晒法，这种方式虽然缩短了烘干周期，但是对于烘干工艺要求比较严格的中药材来说，是无法适应的，容易破坏药材的药质性和结构组织。而中药材烘干机的研发，则是融合了日晒、风干、烤炉等优点，采用热风循环干燥技术，让中药材在一个适宜的温湿度环境下进行干燥，对其药质性及药理性能起到很好的保护。烘干过程可根据不同中药材的属性成分等进行调控，通过烘干曲线的设置，温湿度的控制，达到烘干物料干燥的目的。热泵中药材烘干机烘干方式为热转移装置，主要能源为环境温度和少部分电能提供，全套设备配置电路保护系统，烘干过程无明火、烟气、废渣的产生，是一种低能耗高效率的烘干设备。

## 中药材烘干机 客户工程案例分享

说到中药材烘干机的客户工程，不得不说我们其中一个客户。这个客户一开始只是单一的枸杞业务，为全国各地药商提供枸杞干燥后的干品。当时全国各地兴起了养生热潮，枸杞作为常见的中药材，广受用户喜爱，因此药商需求量增大，客户以往的传统干燥方式根本就是供不应求。之后客户找到我司订购了1台12P热泵中药材烘干机，开始大批量大规模进行烘干。对于红枸杞，客户根据我司提供的方案，每批次烘干1500斤，只用了24个小时的时间；而针对黑枸杞，客户则是调整了一些烘干方案参数，之后用40个小时一次性烘干1吨黑枸杞。如今的烘干量不再供不应求。对于我司这款烘干设备，客户非常满意，后来咨询我司看是否可以用来烘干三七，因为客户想拓宽业务，承包一些三七进行干燥。我司根据客户的需求，为客户量身定制了三七烘干方案，根据具体的分析及经验总结，建议客户每批次的三七烘干量为5千斤，放入空气能热泵中药材烘干机，客户用65个小时就完成烘干。本身三七的水分干燥周期就很长，而用了我司的烘干设备，烘干周期大大缩短了，客户非常开心。如今客户的业务量也在不断拓宽，近期正在与我司洽谈再增加2套中药材烘干机设备，期待与客户的再次合作。