

硬核空气能中药材烘干机神助力中草药干燥设备

产品名称	硬核空气能中药材烘干机神助力中草药干燥设备
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	34000.00/台
规格参数	品牌:志源 型号:F.ZYC-6P 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——5大烘干亮点

- 1、**能耗低效率高**——凯志空气能热泵中药材烘干机，采用空气能环保型能源，仅用少量的电量就能驱动压缩机运行，能耗是电热管能耗的50%、是蒸汽能耗的40%、是燃煤能耗的20%，节能效果非常显著。
- 2、**自动化智能化操作**——中药材烘干机采用PLC+触摸屏方式，烘干过程可控制温度、湿度、烘干时间等参数，智能化触摸屏、自动化操作系统，设备还带有超温自动报警，故障报警等智能保护措施，并带有定时启动和定时关机功能，完全达到无人看管的烘干状态。
- 3、**专业先进的烘干技术**——凯志热泵中药材烘干机，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。
- 4、**安全可靠**——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且安全可靠的专业烘干设备。
- 5、**双效回热+三级除湿技术**——凯志中药材烘干机，具有双效回热空气能热泵烘干机组，集热量双效回收和双效加热、高温烘干与除湿于一体的自动化烘干设备。通过三级除湿完全打破了传统除湿机除湿量的定义，在相同工况下是传统热泵除湿机除湿量的4-5倍。

中药材烘干机——烘干原理剖析说明

凯志中药材烘干机，实际上在一种采用空气能代替烧煤烧炭等能源的热泵烘干装置。烘干过程采用中低温干燥方式（15-50 /60 /80 ），烘干原理更接近自然干燥，更大程度保护中药材成分不被破坏。其技术是在传统空调的技术基础上发展而来的，是一种通过双效回热技术，达到热量提升的作用，并将热量传输给烘干物料。通过控制烘干温度、湿度及时间，彻底对物料进行烘干。凯志空气能热泵中药材烘干机，采用先进高科技的平衡脱水技术来保持中药材内外脱水一致，使中药材在一个平衡的温度下脱水。全程使用微电脑控温除湿，无需人员看守，节省人力物力。

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。