

# 中药材烘干机厂家 专业生产烘干机厂家

产品名称	中药材烘干机厂家 专业生产烘干机厂家
公司名称	广州益禾科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:益禾 型号:10P 产地:广州
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X1301-A5121(集群注册)(JM)(注册地址)
联系电话	18665643859

## 产品详情

中药材烘干机厂家 专业生产烘干机厂家

中药材干燥现状：

传统的干燥方法在一定程度上解决了中草药的干燥问题，但还存在很多缺点，如生产率小、从生产周期长、工艺参数无法确定，不能满足现代中草药的发展要求。干燥方法和干燥温度会对中草药的质量产生的影响比较大，还应根据中草药的药用部位采用不同的干燥温度与湿度参数，避免因温度过高等因素对中草药中的有效成分的破坏，保证中草药的有效性。传统的干燥过程中无法对中草药的含水率、温度等进行自动监控，严重地影响中草药干燥后的药效。中草药产业的发展需要更佳的中草药品质，结合中草药的干燥过程的特殊性和复杂性的特点，把现代新技术应用于中草药的干燥。现在已经出现了一些新兴干燥方法，其中热泵烘干技术越来越受市场欢迎。

中药材烘干机厂家 专业生产烘干机厂家

中药材热泵烘干机介绍：

中药材热泵烘干机是一种新型高效节能烘干设备，其工作原理是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能，利用压缩机大量吸收空气中的热能，将工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，再通过压缩机将气态的工质压缩成为高温、高压的气体，然后进入冷凝器放热把干燥介质加热，如此不断循环加热。相对于电热烘干机而言，节约了三分之二的电能。

中药材烘干机组成：

烘干主机：高强度镀锌板制作，耐高温耐腐蚀，7寸微电脑触摸屏，可智能控制温湿度，根据不同产品调整工艺，操作触摸更灵敏。

烘干房：采用10公分聚氨酯冷库板，强度好，保温效果非常好，能减少热量的消耗，安装方便简单，可拆卸。

物料车：根据烘干物料不同，可采用不锈钢或角铁框架，可拆卸筛网托盘。

中药材烘干机厂家 专业生产烘干机厂家

中药材烘干机特点：

- 1、节能明显：热效率高达460%，运行费用是燃气、燃油的1/3，是用电的1/4，比太阳能低40%，比燃煤省30%，1度电当4度用；
- 2、环保：无废热、废水、废气排放；
- 3、安全：水电分离，无漏电危险，无爆炸危险；
- 4、安装极其方便：一体化烘干、除湿，安装、拆迁非常方便，可装室内或室外；
- 5、烘干品质可控：智能化控制，对烘干产品的色泽、营养、风味和组织保持不变。
- 6、采用热泵烘干机对中药材进行全面烘干处理，烘干过程能耗低，有效减少运行成本。
- 7、烘干过程通风好，中药材表面受热均匀，无需人工进入进行翻转。保持中药材品质，成品品质能达到统一，无需人工分离。
- 8、控制中药材烘干的相应参数，智能化控制烘干过程中的问题，智能化处理异常情况。
- 9、烘干过程安全可靠，烘干过程无过热或者燃烧危险。
- 10、温湿度自动控制，精确度高。有效地避免人工操作而导致烘不干或者过度烘干的现象降低劳动强度，减少运行成本。

中药材烘干机优势：

广州益禾科技有限公司生产的中药材烘干机，是一款新型、节能、环保高效烘干机。具有产量大，脱水性能强，严格按照制作工艺要求，自动化程度高，使用寿命长。益禾中药材烘干机主机整体美观大方，中药材烘干房内部设计是热循环风，热循环风能起到烘干机内部温度，风量、风压各个部位相同。二次废热回收系统，对产品烘干效果有保证，这个设计还能起到回收烘干机内部余热再次利用，大大提高热效率利用。