

空气能中药材党参烘干机

产品名称	空气能中药材党参烘干机
公司名称	广州赛百诺烘干设备有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	赛百诺:1 06:1 广州:1
公司地址	花都区新雅街东湖村东湖路1号
联系电话	13532548286 13532548286

产品详情

巧用党参烘干机烘制党参太子参丹参等干参制品！党参太子参丹参等干参制品效值高，有效成份烘制时如不小心，容易出现药效损害，要非常注意烘干时的工艺参数。本文分享党参烘干机烘制党参的工艺流程。

党参采收后的干燥，不仅是保证党参质量的关键环节，而且也是保证农民丰产丰收的关键。党参中的有效成分大多为热敏性物质。有学者认为，干燥介质的温度对党参的干燥质量影响很大，党参在干燥的初期，既不能用高温。党参的烘干干燥较适合采用基于空气能技术且易于控湿的热泵烘干机。

使用专业的热泵空气能党参烘干机进行烘干。烘干温度控制在40-50摄氏度左右。要注意温度不可太高，防止松泡和皮肉分离，温度高可直接影响党参的各种活性成分，并且加速其氧化，同时有利于耐温微生物的活动，加快党参的腐烂；同时温度过高还会使党参所含脂肪油和糖分融化溢出，造成所谓的走油。

热泵空气能党参烘干机的安装：机子安装前应选择比较干燥、平整、顶部和四周通风条件较为通畅的地方。找平地面，将主机放置在中间位置，按出厂时木板上所标注的位置 摆放左后板、左侧板，用随机附带的连接板及螺栓将后反、侧板与主机联接，然后将左前门从上往下插入铰链孔安装好左箱体，依同样的方法安装好右箱体，将风扇 接在220V照明电源上试运转。首先检查风扇风叶是否旋转灵活、轻快，然后检查电源电压是否与本机标准电压相等。

热泵空气能党参烘干机优点：

1、烘干机集除湿、加热、制冷、排温、通风为一体智能化设备，为新型节能减排干燥设备。

烘干机使用应避免灯下黑

2、采用双效除湿技术的中间换热除温除湿，大大提高除湿性能比，节能效果明显。

3、突破传统除湿机及普通热泵除湿干燥机技术瓶颈：解决传统除湿设备在高温低湿条件下的除湿性能差甚至空转（压缩机运转不除水）技术难题。

4、独特的排风热回收设计：减少排放热量损失，综合节能性更好；

5、先进的新风预除湿功能可保证进新风干燥，适合严格的干燥工艺；

6、高温热泵烘干机是一种环保节能型烘干设备，在烘干过程中不会产生任何有害物质，烘干过程也不会有烟气或明火产生，可以根据烘干物料特性调制温度湿度，智能化程度高。

烘干机的使用工艺并无的标准,烘干工艺的使用和改善永无止境

7、烘干过程无需要专人看管，物料烘好后或烘干温度达到后机组会自动停机，以达到节能效果，机组在常温常压下运行，大特点体现在节能方面，其节能量比电热管红外微波等节能50%以上，比烧油节能40%，比烧煤节能20%--30%，并且在烘干过程中产生冷风，将冷风直接排入工作车间可降温度。本公司的豆角干烘干机，利用空气能热泵系统，输入1度电的能量，能产生约4度电的热量，产生一个很大的能量倍增作用，达到节能的效果，能效达400%

8、安装方便：安装、拆迁方便，占地面积少，可装于室内、外；

9、高效节能：只需消耗少量的电能，就可以在空气中吸收大量的热量，耗电量仅为电加热器的1 / 4；同燃煤、油、燃气烘干机相比，可节省60%左右的运行费用。1度电等于4度电。

10、环保无污染：无任何的燃烧物及排放物，是一种可持续发展的环保型产品。

11、运行安全可靠：整个系统的运行无传统干燥器（燃油、燃气或电加热）中可能存在的易燃易爆、中毒、短路等危险，是一种安全可靠的半封闭干燥系统。

烘干机的核心原理：

- 1、低温低压的液态制冷剂在蒸发器内吸收空气中的热量，蒸发成气态制冷剂；
- 2、蒸发器出来的气态制冷剂经过剂在压缩机的压缩，变为高温高压的气态制冷剂；
- 3、高温高压的气态制冷剂在过剂在冷凝器中将热能释放给水将水加热、同时自身变为高压液态制冷剂；
- 4、高压液态制冷剂在膨胀阀器中减压，再变为低温低压的液态制冷剂，进入蒸发器，循环初的过程。

目前空气能高温烘干机以节能高效、安全无污染等优势已开始在农村、工业、纺织业等领域应用开来，受到了业内人士和用户的良好评价