

恒温恒速空气能中药材烘干机不破坏药性烘房

产品名称	恒温恒速空气能中药材烘干机不破坏药性烘房
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

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。

中药材干燥机自控恒温、智能化药材烘干箱热风循环式、空气能中药材烘干机工程案例

像枸杞、红枣、三七、巴戟、党参、葛根、菊花、金银花等等这些常见的中药材，我司都有客户工程安装，遍布全国各地。有的客户是单独用来烘干一种药材，有的则涉及的药材种类丰富，真正做到物尽其用，让空气能中药材烘干机的利用率大大提高。就如我们云南的一个客户，订购的是1台12P机型设备，客户的药材种类很多，对于每一种的工艺方案客户自身非常有经验。在接触我司设备后，客户进行深入了解沟通，逐一消除心中的疑虑和担忧。同时我司还邀请客户到其当地我司的其他工程进行实地参观，亲自见证烘干效果及烘干品质。另外，客户还亲自从云南到我司工厂进行实地考察了解，在看到我司工厂的实力之后，客户已然非常信任和放心。于是当天立马订购一台12P中药材烘干机，出货安装调试后，客户各自尝试各种药材的干燥。通过客户反馈的效果，烘干的效果非常不错，同时由于设备采用的是恒温恒速的中低温干燥，对于药材来说，很好地保留住其药理性和药质性，避免了药分子结构遭到破坏。

中药材烘干机，烘干除湿一体机的中草药干燥设备---突出特点

- 1、志源热泵中药材烘干机采用热泵除湿闭式循环干燥方式，节约运行费用；无废气废热排放，无噪音污染，环保。
- 2、在干燥过程中，温度、湿度和时间自动可调控，设备带有超温自动报警，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、空气能中药材烘干机的运行费用只有燃油干燥机的40%，燃煤干燥机的60%和电热加热设备的30%，高效节能。
- 4、可分时段编程，可以中温高温烘干、冷干、恒温除湿烘干，满足各个行业不同的烘干要求。
- 5、中药材烘干机采用304不锈钢机体，侧面输出热能物料，每层更加均匀烘干脱水；采用水温探头，不锈钢温度传感器，实时探测箱内湿度。
- 6、舒适方便，自动化、智能化程度高，采用自控恒温装置，24小时连续干燥作业。

小型中药材烘干机直销、热风循环中药材烘干机、自动化中药材烘房、箱式中药材烘干机控温湿

- 1、全自动控制、智能化操作，无需人工翻动，大大减少人工及劳动强度，降低运行成本。
- 2、中药材烘干机有烘干，除湿功能，能控制物料温度，湿度，一般烘干时间要比其他传统烘干方法要短。
- 3、具有普通空气能热泵烘干机的性能，而且还加装显热换热器，能够使新风与热烘干房的排风有效地进行一次换热，使进入冷凝器的新风温度大幅提升，间接减少热泵烘干机的工作负荷。
- 4、热泵中药材烘干机可24小时开机使用，不受天气影响，不锈钢外壳，使用寿命长达10年以上。

5、具有分时段编程，可以中温高温烘干、冷干、恒温除湿烘干等，满足各个行业不同物料的烘干要求。热泵烘干机组可自动根据多温度段烘干工艺要求调整烘干时间和温度，温湿度曲线程序智能化控制。