

# 传统中药材烘干存在问题与药材干燥影响因素

产品名称	传统中药材烘干存在问题与药材干燥影响因素
公司名称	佛山迈研科技有限公司
价格	18800.00/台
规格参数	品牌:迈研特 型号:MY-H-350-1 产地:广东佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇博爱中路40号之一B1厂房105室（住所申报）
联系电话	18925961607

## 产品详情

### 传统中药材烘干存在问题与药材干燥影响因素

中药材对于烘干的高标准要求下，传统的烘干方式，主要面临什么问题？

- 1.烘干温度控制难，波动幅度较大，成品质量难以保证；温湿度偏差较大，物料干湿程度不均衡。
- 2.燃料等能源利用率偏低，存在资源不必要浪费；而且燃料等能源产生一笔不小的费用支出。
- 3.燃煤、燃油、烧燃料柴火等烘干方式，会产生有害等气体，对周围环境污染非常严重，同时存
- 4.烘干效果不理想，维护复杂，且难度大，耗时耗力，人工成本高。

中药材干燥主要造成影响的因素有哪些？

- 1.中药材的种类与性质:中药材包括根、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；
- 2.摆放方式:采用迈研特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；
- 3.烘干温度:采用中药材烘干房进行烘干时，要用中低温热空气对流的方式，这样才能保证中药材脱水均匀，降低其组织结构的损害；
- 4.不同品种烘干:药材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；
- 5.芳香类物质烘干: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。

迈研特中药材烘干机烘干优势:

传统干燥方式存在这么多问题，却无法改善的时候。迈研特耐高温烘干除湿机，刚好弥补了传统干燥的不足，烘干机采用循环干燥的方式、全自动化控制，更好地保留了药材原有的药用价值、颜色、品质，烘干房内温度更均匀、烘干速度更快、升温稳定、药材受热均匀、温差波动小。

迈研特烘干机可以根据用户的具体要求，对物料的烘干参数进行设置和更改温湿度控制，多时间段控制中药材烘干房内的温度，满足不同时间、采用不同温度烘干的工艺要求。

耐高温烘干除湿机可实现全温度段无缝干燥，设备根据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，干燥温度从30-65 不等，适合绝大多数的中药材烘干。

迈研特在为用户生产制作中药材烘干设备时，会根据所需烘干产品的特性，用户工艺要求，并结合多年来积累的烘干经验，为用户设计制作出合适的烘干设备。

客户评价

迈研特烘干设备节能效果非常明显，该公司老板对目前智能化的烘干方式特别看好，无需更多人工看管，设定好湿度和温度开机运行即可，之前烧煤带来的废烟废气污染全部没有了，如果之后规模继续扩大还会寻找我们合作。