

高温热泵滇龙胆烘干机

产品名称	高温热泵滇龙胆烘干机
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

高温热泵滇龙胆烘干机空气能烘干机包括烘干机，烘干房，风机，控制系统等部件。烘干机是一种高温热泵烘干机，其出风温度达到75度，对于大部分的中药材的烘干完全足够。我们采用保温循环对流烘干方式，阶段式（10个）烘干程序，可控制不同温度、湿度、时间等参数，密闭式的烘房设定，温度更均匀，烘干速度更快，天麻受热均匀，质量更好更稳定。广州赛百诺烘干设备有限公司，专业生产销售空气源热泵烘干机、高温热泵烘干机、双高效低温控温除湿机、中药材烘干机、农产品烘干机、食品烘干机、海产品烘干机、污泥烘干机等，是设计、生产、销售、安装、售后等服务于一体的优质烘干设备供应商。药材烘干机的工作原理：赛百诺药材烘干机基于逆卡诺工作原理，药材烘干机主机利用少量电能运行，烘干机蒸发器内的液态工质吸收外界空气当中的热量蒸发，再经过压缩机做功，形成高温高压的气态工质，流动到烘干机的冷凝器上，将热量释放给烘干房内的空气，再通过烘干房内的循环风机，将加热后空气吹出来。循环的热空气会蒸发带走药材上的水分，后通过主机的除湿排湿装置，将水分去除。而冷凝后的工质又会回到蒸发器里，继续吸收外界空气中的热量，整个过程是不断循环的。中药材热泵烘干机自动控制，可以根据不同物料干燥要求设定不同的干燥工艺曲线，以达到优质的干燥效果。中药材有晒干跟烘干两种生产方式，烘干的品质更高，符合现代化生产。

高温热泵滇龙胆烘干机：以前，生产力比较落后，老百姓依靠的都是自然干燥，也就是利用大自然的力量，这个周期比较长，且受天气影响较大，不太适合工业化，规模化生产。慢慢的随着工业化的进步，开始有了一些新的干燥方式—热泵中药材烘干机，它的出现，节能的特点降低了企业的生产成本，智能的特点解决了需要靠烘干师傅的经验来控制烤房的温湿度及时间。新型中药材烘干机是由一台热泵主机插入烘干房组合而成，烘干房内放置物料架车，中药材放置于物料车架上，当主机启动运行时，烘干房内空气会升温，由轴流风机带动烘干房内的热空气循环在房内流动而达到烘干天麻目的。目前的中药材烘干机种类很多，按照热源区分的话，有烧煤的，燃油的，电加热的，微波的，生物颗粒的，天然气的，还有热泵的。烧煤燃油的设备不仅能耗大，且环保问题严重，目前很多地方都禁止这种设备的使用了。电加热跟微波设备虽然不存在环保上的问题，但是能耗比较大，这也增加了烘干的成本，降低了中药材加工的利润，在中药材价格竞争的时候，缺少了一定的优势，且微波的设备投资成本也高，烘干过程容易破坏部分药材本身的有效药性成分。随着环保政策的抓紧，生物颗粒的价格一直很不稳定，部分地区存在缺货或价格较高的情况，且生物颗粒等燃料的堆放也是企业面临的一个问题。天然气普及的面积

还不是很广，大部分偏远地区和山区都没有天然气管道的输送。综合上来说，中药材热泵烘干机采用清洁的电能，耗电量仅为普通电热设备的四分之一，环保卫生，投资成本也适中，安装也便捷，因此一经推出后市场欢迎度很高。中药材的质量是制约我国中药产业的重要因素，干燥是保证中药材质量的一个瓶颈。中药材的干燥具有很重要的意义。温度湿度自动控制，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。

中药材的质量除与产地、种植情况、采收时间有关外，干燥也是其中的一个重要因素。中药材采收以后，除了鲜用外，一般都必须进行初步处理与干燥。干燥是保证中药材质量的重要手段。对于药农来说，采收后的中药材如果得不到及时、高效、高质量的干燥，会造成收入上的巨大损失，种植中药材的经济效益也很难保证。随着热泵干燥技术的不断发展，热泵烘干机的应用范围也越来越广泛。这几年，赛百诺专门为中药材烘干推出了一款新型的药材烘干机。新型的中药材烘干机采用空气源热泵技术，结合密闭保温的中药材烘干房一起应用的。在药材丰收的季节，能够帮助药农及时、高效、高质量的干燥中药材，增加药农的经济收入。目前，这款新型的药材烘干机在广东，广西，云南，贵州，四川，江西，安徽，湖南，湖北等多个地方都有成功的使用案例。