

360热风循环中药材烘干设备厂家供应

产品名称	360热风循环中药材烘干设备厂家供应
公司名称	广州赛百诺烘干设备有限公司
价格	56800.00/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

360热风循环中药材烘干设备厂家供应我们的中药材烘干机有3~30P等多款型号的设备可供客户选型。大部分的中药材都离不开干燥这个环节，中药材烘干机的市场前景十分广阔。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。中药材烘干机为机械化自动型，烘干房特点独特，适应了现代社会发展的需要。中药材烘干温度并不是越高越好，温度过高营养元素就会流失，烘干技术关键在于掌握温度的高低与均匀。

天麻烘干机使用冷凝除湿技术，而不是直接强排排湿。直接强排排湿的热损非常大，不利于能效控制。冷凝除湿与双效热吸收有机结合，可以取得非常惊人的运行能效。中药材热泵烘干机投入市场使用已有几年时间了，从一开始客户根本不知道什么是空气能烘干设备到如今很多客户一询问就是要找空气能热泵干燥设备，转变非常快。360热风循环中药材烘干设备厂家供应。如果处理不当，容易出现黄色、褐色或都黑色等不良颜色变化。必要时候需要在烘干前端增加一些工艺。3药材属于芳香类物质，芳香类物质的损失同温度、湿度和氧化作用有关。一般来说采用低温干燥容易保留芳香类物质。芳香类物质的保留，很大程度决定了物料的风味。4组织变化—采用低温热空气对流烘干，对药材料的组织伤害较小。尽量用低温烘干，慢速脱水的工艺，这样物料脱水保持均匀，组织损害小。中药材热泵烘干机是绿色改造诞生的一款绿色产品，它全程用电，不但方便使用，而且节能环保，其密闭式的干燥方式更安全更卫生。赛百诺中药材烘干机全套设备采用行业良好的生产工艺，平面式钣金设计机身，并采用高温耐腐蚀烤漆工艺处理，结构紧凑，占地面积小，设备美观大方。360热风循环中药材烘干设备厂家供应

360热风循环中药材烘干设备厂家供应：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。空气能药

材烘干机能耗低，保障物料烘干品质的同时，大幅度降低烘干的成本，经济性好。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。它是一种新型的干燥设备，适用于大中小批量、多品种的规模化使用。像天麻等中药材采用太阳晾晒或者土炉烘干的方式，虽然成本比较低，但是粉尘等污染比较严重，QS比较难拿，也比较耗人工。而现在越来越多中药材加工厂采用空气能热泵来烘干天麻等中药材了，省电，省人工，环保卫生，加上操作智能化，天麻等中药材品质容易把控。