

蓝天机械 新型坚果烘干机 陕西烘干机

产品名称	蓝天机械 新型坚果烘干机 陕西烘干机
公司名称	河南蓝天机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市河洛路中段
联系电话	15038101123

产品详情

山药烘干机

郑州蓝天机械山药烘干机产品介绍山药、木薯等农副产品的烘干一直是广大农户较为头疼的一件事，如何保持物料的营养成分，缩短烘干周期，干燥后物料卖相好看等，都是广大农户所追寻的，为此，我司郑重向大家推荐一款新型的烘干设备，相比传统烘干设备——热泵烘干机。热泵干燥山药，既能保证营养成分，又能将其烘干，保证颜色鲜艳干燥设备。

山药烘干可分为三个阶段：升温阶段，恒速干燥排潮阶段，降速定型阶段。这三个阶段中，温度控制也需要分几个阶段。

1、一阶段，升温阶段：将切好片山药平铺在烘烤架子上，推进烤房。启动热泵烘干机，开始向箱内送热风，逐渐将箱内温度加热至50°，加热30分钟~1.5小时，湿度升高，采用热泵烘干一体机，除潮的时候可以保持恒温状态

2、二阶段。恒速干燥排潮阶段：应分高湿低温、中湿中温两个阶段。

高湿低温段，温度小于50度，范围40度~50度，避免高温高湿造成山药颜色的变化，观察山药表面水汽变化，这段时间应在3~3.5小时。中湿中温段，温度小于60度，范围50度~60度，根据潮气多少合理调整。

3、三阶段，降速定型阶段：也称为低湿高温段，此段温度60度~70度，小型姜片烘干机，前期不宜超过70度，后期不宜超过75度，这段时间应在5-7小时。

山药热泵烘干机性能特点：

- 1、采用闭式干燥方式，无废气废热排放，无噪音污染，属高环保产品；减少了燃煤、燃材锅炉排烟污染；蒸汽锅炉属于压力容器。
- 2、采用热泵原理进行蒸汽冷凝热回收，无废热排放，节约运行费用(与燃木材蒸汽系统费用相当)；

3、干燥温度可达75/85℃，充分满足山药干燥工艺要求，取代传统蒸汽锅炉干燥。

4、采用先进山药特种干燥控制仪，新型坚果烘干机，自动检测山药平均含水率，可按含水率及时间组合模式进行干燥，根据干燥不同时间段或含水率阶段设定不同干球温度及湿球温度程序曲线，干燥效果好，提高山药干燥出成率。

中药材烘干机

河南蓝天机械制造有限公司生产的中药材低温空气能热泵烘干机——烘干是中药材加工保存过程中最为关键的工序，直接关系中药材的品质。中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。热泵中药材烘干机保证中药材烘干品质的同时更节能更环保，替代燃煤锅炉。烘干温度在10-45度之间的热泵，即烘干温度可能低于环境温度的热泵，除能升温烘干外可能还得制冷降温干燥。低温热比较适合开环机器，闭环也可以实现，但无论开环闭环，烘干时间都比较长，效率较低。因此，如果没有特殊要求，一般情况下都尽量不用低温热泵。折射的问题也很多，中药材质量关乎中医生死存亡一点都不危言耸听。

中药材烘干机在天麻、陈皮、生姜、枸杞、白芍等中药材烘干均有应用：系统硬件。系统的操作界面使用触摸屏，下位机控制器采用Siemens高性能PLC，该控制器自带以太网接口，何首乌烘干机厂家，另外还标配西门子标准的ProfibusDP总线接口，控制器和触摸屏的通讯采用以太网的形式，这样考虑的目的一是方便操作屏和控制器可以远距离放置，设备现场可以没有操作人员，二是保证通讯速度，使控制信号和状态实时化；现场放置IO通讯从站，控制器和现场IO的通讯采用ProfibusDP方式，这样考虑的目的一是尽可能减少信号线、电缆线的长度，陕西烘干机，减少系统的干扰可能性，二是将现场IO箱放在设备附近，方便信号的核对和故障排除；MCC（电机控制柜）柜由于内部有比较多的变频器，考虑的变频器的散热问题，考虑放置的中央控制室等有空调的场所。河南蓝天机械制造有限公司主要研制开发小型中药材烘干机，箱式中药材烘干机设备，想了解更多请电话咨询。

河南蓝天机械制造有限公司是专业的香菇烘干机厂家，高温热泵香菇烘干机组，主要有翅片式蒸发器（外机）、压缩机、翅片冷凝器（内机）和膨胀阀四部分组成，通过让空气不断完成蒸发（吸取室外环境中的热量）→压缩→冷凝（在室内烘干机中放出热量）→节流→再蒸发的热力循环过程，从而将外部低温环境里的热量转移到烘干机中，冷媒在压缩机的作用下在系统内循环流动。

蓝天香菇烘干机产品特点：

1、香菇烘干机通过控制装置的工况，令烘干室的热干空气的温度在20~80℃之间，可满足大多数热敏物料的高质量烘干要求；烘干介质的封闭循环，可避免与外界气体交换所可能对物料带来的杂质污染，这对食品、药品或生物制品尤其重要。此外，当物料对空气中的氧气敏感（易氧化或燃烧）时，还可采用惰性介质代替空气作为烘干介质，实现无氧烘干。

2、热泵香菇烘干机中加热空气的热量主要来自回收烘干室排出的温湿空气中所含的显热和潜热，需要输入的能量只有热泵压缩机的耗电，而热泵又有消耗少量电即可制取大量热量的优势，因此热泵烘干装置SMER（消耗单位能量所除去湿物料中的水分量）通常为1.0~4.0kg/kWh，而传统对流烘干器的SMER值约为0.2~0.6kg/kWh。

3、当物料对进烘干室空气的温度、湿度均有较高要求时（如木材等），可通过调整蒸发器、冷凝器中工质的蒸发温度、冷凝温度，满足物料对质构、外观等方面的要求。河南蓝天机械设备有限公司主要生产

小型香菇烘干机，空气能热泵香菇烘干机设备，需要了解更多详情请电话咨询。

蓝天机械(图)-新型坚果烘干机-陕西烘干机由河南蓝天机械制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南蓝天机械制造有限公司（www.lantianjixie.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为果蔬加工设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.ltjqiqi.cn）还是从事菌类网带烘干机，网带式枸杞烘干机，网带式黑枸杞烘干机的厂家，欢迎来电咨询。