

水果烘干机 烘干机 山东舜天

产品名称	水果烘干机 烘干机 山东舜天
公司名称	潍坊舜天机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐县东城街道竹寺沟村（东城南二环路竹寺沟村北，沃福蒂对面）
联系电话	15863603525 15863603525

产品详情

烘干机辅佐电加热能量调理

当物料烘干工艺过程中，物料间的温升速率过慢，热泵机组自身的能量调理还不能满足要求时，控制器根据温度传感器输入的信息，打开辅佐电加热器，对通过冷凝器的空气进行二次加热，用于满足物料间的温升速率的要求。

烘干机的整体结构

以湿香菇500kg的目标容量建造烘干房，烘干机包含加热室和物料室两个部分，热泵机组的蒸发器部分放置在烘干房外部，冷凝器部分放置在烘干房内的加热室中，烘干房物料室上端设置有回风通道（回风通道设计详见第三章热泵型香菇烘干房不同送风方式比照分析），烘干房两旁边面接近顶端的上部分别设置有排湿/排热风机口，烘干机底端下部设有新风口，检修口位于烘干房旁边面接近底端的下部。烘干房的内部尺度为5400×2200×2100mm（长×宽×高），豆渣烘干机，其间加热室内部尺寸为1500×2200×2100mm（长×宽×高），物料室内部尺度为3900×2200×2100mm（长×宽×高），水果烘干机，烘干机新风口尺度为800×300mm（长×宽），排湿/排热风机口尺寸为350×350mm（长×宽），检修口尺度为800×500mm（高×宽）。

烘干机试验结果剖析

用三要素三水平正交法得到了花生干燥的工艺方案，按照干燥速率，各温度段为初始阶段温度在34干燥阶段温度在39 醉后阶段温度在48 。

为了验证咱们采用之前设计的样机进行了试验，在样机干燥室内，选择6个不同的方位放置样品花生，6个点坐落样机内各个方位，并且方位间隔大致相同，醉佳干燥方案下各

个方位的花生干燥速率均匀，进而验证了均匀风道布置的有效性。

烘干机效益剖析

除掉100千克 水的费用剖析表（表4）

经济效益

烘干机干燥节能明显，与常规干燥设备比较，其节能率一般在60%左右。

热泵干燥在电价错峰期间或许区域，其干燥成本会更低。

烘干机使用清洁动力有利于环保，主张在企业长远开展过程中大力推广使用。

热泵干燥与其它动力联合干燥节能效果会更好，是往后开展的方向。

烘干机环境效益

对环境没有污染，创造了一个清洁调和的工作环境及出产环境、为企业的可继续开展奠定了根底，为企业的未来和科技立异及产业结构的调整、进行了有力的带动，符合人与自然、经济协调开展的规律。热泵烘干技能的使用，标志着农副产品脱水烘干迈向了新方向和新的范畴、对传统农副产品烘干方式和烘干设备具有强有力的冲击和挑战。于此一起、烘干机技能的应用也符合国家和地方政府提倡的节能减排、低碳出产生活的呼声、顺应了时代的开展、可谓势不可挡；在经济效益和社会效应两方面发挥了严重效果、为企业施行和推进可继续开展的目标和举动、可行性做出了榜样、具有很强的压服力，利己利民。

烘干机

烘干机作业形式

热泵型香菇烘干房由以上三个子体系组成，各子体系之间相互配合，能够达到不同的作业形式，为烘干房在不同的作业条件下稳定牢靠的运转供给了保证。烘干房所能实现的作业形式有以下几种：

（1）烘干机基本作业形式

当物料烘干工艺刚开始，热泵型香菇烘干房内不需要进行能量和温湿度调理时，冷凝器和蒸发器风机全开，且为醉大速，封闭能量调理阀、排湿排热风机、新风风机和电加热器，吸气压力调理阀和高压调理阀全开，喷液阀和差动调理阀封闭，蒸发器吸收环境中的热量，经过冷凝器将热量释放到烘干房内。烘干房内热空气在循环风机的作用下进行循环，加热香菇。

（2）吸气节省能量调理形式

当夏季室外温度较高时，压缩机吸气压力过高，会引起电机负荷过大，此刻吸气压力调理阀依据阀后压力（即压缩机吸气压力）操控压缩机的吸气压力，当吸气压力升高时，吸气压力调理阀关小，使风冷蒸发器出口的制冷剂过热蒸气节省，以较低的吸气压力进入压缩机。

（3）排热能量调理形式当体系选用热气旁通+喷液冷却能量调理时，烘干机，烘干机物料间的温升仍然

过快时，操控器依据温度传感器输入的信息，翻开排湿排热风机、新风风机，经过一部分低温新风的排入和一部分高温回风的排出，保证物料间的温升速率。

（4）烘干机排湿作业形式

当物料烘干工艺过程中，物料间湿度过大时，操控器依据湿度传感器输入的信息，翻开排湿/排热风机、新风风机，经过一部分低温新风的排入和一部分高温回风的排出，保证物料间的湿度。

水果烘干机-烘干机-

山东舜天由潍坊舜天机电设备有限公司提供。潍坊舜天机电设备有限公司（www.wfstdz.cn）是山东 潍坊，干燥设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在舜天机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创舜天机电更加美好的未来。同时本公司（www.hgj55.cn）还是从事辣椒烘干机，辣椒烘干房，辣椒烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。