

# 烘干机 舜天烘干 生物质烘干机

产品名称	烘干机 舜天烘干 生物质烘干机
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

烘干机通过概括收拾之后给出了氢气、氮气、二氧化碳、空气、和氦气等六种干燥介质的热物性参数和它们的热物性计算方程，并剖析了六种干燥介质的使用场合，为热泵干燥中挑选合适的干燥介质供给了较好的参阅。对氢气做烘干机干燥介质做了研讨，研讨标明：在同等条件下，氢气和物料之间的对流换热系数是空气与物料之间对流换热系数的2.5倍，对流传质系数是空气的1.5倍，空气的流动阻力约为氢气的5倍，采用氢气作为干燥介质可为物料供给一个无氧的慵懒环境，一起明显提高干燥速率。

### 烘干机研讨内容与技能路线

国内外专家学者对热泵烘干中的节能性、烘干机体系控制、辅助热源以及干燥介质的研讨较多，但对于热泵烘干体系的体系设计、工作形式设计以及热泵烘干体系对物料烘干的工艺等方面研讨较少，烘干机，本文针对香菇的烘干，对热泵型香菇烘干房的体系设计、体系工作形式以及烘干工艺进行了研讨。

农产品的水分含量坚持某个状况，能够延伸贮存保质期，有利于提高农产品的附加值。我国是农业大国，收成后的农产品水分含量偏高。在欠好气候或季节，将会很快变质。对农产品干燥处理是一种主要手法。目前，大型烘干机应用普遍，但出资巨大。因而，开发一种经济实惠，农民用得起的干燥机很有必要。为此，研究设计了一种小型的农用热泵烘干设备。烘干机是一种温和的干燥方法，挨近天然干燥，物料外表水分的蒸腾速度与内部向外表搬迁速度比较挨近，保证了被烘干物品的品质好、色泽好、产品等级高，无污染。可广泛应用于各种农产品的干制（玫瑰花、茶叶、药材、干果食物、水产品、海产品、肉制品、粮食等），更合适干燥经济附加值较高的特色农产品，如枸杞、红枣、雪菊、龙眼、荔枝等。开发本产品主要针对一般农户或小种植户的使用要求。

### 烘干机设计

热泵主机与烘干室选用分体式设计，由风管将两者联接起来。主机将环境空气进行加热后供给烘干室干燥的热风。通风排湿设备使热风循环。新风口安置在主机内，排湿口安置在左边壁上，并按工艺要求排出物料室湿气，一起由新风口弥补新鲜气体；可经过操控体系设定烘干工艺，烘干机自动操控烘干过程的升温、降温、排湿等操作。用户在操控面板上可设定各个阶段的温度、湿度等参数，以操控烘干工艺作为准则，主要是经过操控热泵机组、电动排湿风阀的开闭来操控烘干室内温度、湿度。烘干室内有温湿度传感器，核桃烘干机，在自控体系里可根据物品的烘干工艺设置烘干参数：比如烘干花茶常用的三段式烘干，经过调理温度、湿度、烘干时间等就能够完成。

## 烘干机

烘干机对农副产品加工企业加工干燥时，干燥时刻长、能耗大的问题，生物质烘干机，从节能的角度出发，提出了一种节能的农副产品干燥体系。本文中空气能热泵烘干房是由云南省农机所研制，本文介绍了体系的基本结构及作业流程，并进行了烘烤实验，验证该该烤房的性能和经济效益。体系使用空气能热泵作为热源，不只缩短农副产品的干燥时刻，而且通过测算比照，该体系相对选用其他干燥体系具有良好的节能作用。

在云南区域，传统的农副产品加工企业的干燥过程通常选用电加热或燃煤的办法，且无任何除湿装置，烘干机内湿度大，导致干燥时刻过长，能耗过大。针对以上问题，云南省农机所在空气能热泵技能的基础上，设计了农副产品干燥体系，豆角烘干机，并根据干燥过程的特色对除湿体系进行设计，以缩短干燥时刻，降低干燥能耗。

云南七彩花生。本次实验以云南的当地特产—七彩花生，为样品进行设备的性能测验。七彩花生的产地坐落云南省的西南边陲，一个叫孟连的美丽当地。

## 烘干机实验地址

云南省昆明市农业机械研究所研制工场。

## 烘干机简介

### 空气能热泵烘干机组的首要组成体系

本烘干机的首要组成体系包含：主机（加热体系），烘干房，循环风体系，排湿体系（干燥体系），排水体系，操控系统，预警体系。其中首要的部件有：压缩机、电子膨胀阀、贮液罐、气液分离器、冷凝器、蒸发器、热收回器、自动操控器、轴流风机、冷媒等等。

## 烘干机

烘干机-舜天烘干-生物质烘干机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.wfstz.cn）是从事“果蔬烘干机,药材烘干机,海带烘干机,热风采暖设备等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：魏经理。同时本公司（www.hgj33.cn）还是从事菊花烘干机，菊花烘干房，菊花烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。