

小型辣椒烘干机 山东舜天 烘干机

产品名称	小型辣椒烘干机 山东舜天 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

热泵烘干技能在国内的应用与开展

国内烘干机的应用我国天津大学醉早在20世纪50年开始研讨热泵技能，而我国热泵干燥的研究则开始于20世纪80年代，热泵干燥在我国醉初应用于木材干燥，在1996年，我国投入使用的热泵烘干装置大约400套，年干燥木材约20万m³，随后又广泛应用于种子，谷物，小型辣椒烘干机，果蔬，水产品，茶叶，药材等干燥。

国内热泵烘干技能节能性的研讨对烘干机选用空气回热的热泵木材烘干机进行了研讨，研讨表明：选用回热后除湿量有很大进步，烘干机械设备，在相对湿度为80%，温度为45℃时，选用回热比不选用回热的除湿量能够进步24%以上。且空气相对湿度越小，烘干机选用回热相对不选用回热的除湿量就越大。张绪坤等设计了一套热泵烘干体系，并分别对闭路式、半开路式、开路式三种运行方法进行了实验，通过研讨发现：开路式和半开路式干燥循环中，体系稳定，压缩机能耗低，烘干机设备，体系SMER较高。在闭路式热泵干燥循环过程中，空气旁通率对体系性能有很大影响，当旁通率为0.4和0.6时，烘干机，干燥体系的单位能耗除湿量有醉大值，高于开路式和半开路式，且当旁通率大于0.6时，单位能耗除湿量又会下降。

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，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，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

烘干机组成

热泵型香菇烘干房包含高温热泵子体系、温湿度操控调理子体系、烘干房子系统。

高温热泵子体系

高温热泵子体系主要设备为压缩机、节省设备、风冷冷凝器、风冷蒸发器，辅助设备有油分离器、储液器、干燥过滤器、视镜、吸气压力调理阀以及衔接管道等。高温热泵子体系是热泵型香菇烘干房的热源供应体系，烘干机在香菇烘干过程中经过热泵循环将烘干房外环境中的热量转移到烘干房内以烘干香菇，比较传统燃煤、木材的能源供给模式，热泵型香菇烘干房具有明显的节能减排效果。烘干机热泵采用分体式空气源热泵，蒸发器放置在烘干房的外面以吸收环境中的热量，冷凝器放置在烘干房内部，以释放出热量，热泵机组蒸发器和冷凝器均为风冷形式。

烘干机温湿度操控调理子体系

温湿度操控调理子体系由能量调理阀、风冷冷凝器风机、风冷蒸发器风机、排湿排热风机、新风风机、电加热器、操控器、温度传感器、湿度传感器及衔接导线组成。烘干房内设置有干湿球温度计，烘干机温湿度操控调理子体系依据干湿球温度计传回的信息对烘干房内的温湿度改变进行实时调理，当烘干房内温升过快或温湿度达到要求时，可操控排湿/排热风机开启，排出热湿空气，以更好的对香菇进行烘干。当冬季室外温度过低，烘干房内温升过慢时，能够操控开启电加热器进行辅助加热，保证烘干品质。

烘干机

小型辣椒烘干机-山东舜天-烘干机由潍坊舜天机电设备有限公司提供。小型辣椒烘干机-山东舜天-烘干机

是潍坊舜天机电设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：魏经理。同时本公司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。