

中草药烘干机 烘干机 临朐舜天干燥

产品名称	中草药烘干机 烘干机 临朐舜天干燥
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

我国是一个农业生产大国，烘干是大量农副产品深加工的重要环节，烘干机在农副产品生产深加工中有着无足轻重的效果。传统烘干机主要是以煤、燃气、生物质焚烧和纯电加热作为能源，存在污染空气、能耗大等问题。此外，跟着生活水平的提高，中草药烘干机，人们对食物的追求从单纯吃饱向食物原味及口感转变。热风烘干的加工工艺对食品口感有着得天独厚的优势；跟着企业对生产效能的管控认识也不断增强，因而，脱水蔬菜烘干机，烘干机设计一款操作简单便捷、运转可靠，又能够按选定加工工艺流程自动烘干，从而确保农副产品烘干质量、削减耗能的热泵型烘干设备控制系统，具有重要的社会和经济价值。

烘干机总体设计

热泵烘干机的基本原理是：利用从空气中吸收能量的冷媒氟利昂被压缩机加压成高温高压的气体之后，经过干燥机内侧的冷凝器，冷凝发生大量的热量，龙眼烘干机，并凭借风机均匀地加热烘干机内部的空气。跟着烘干机内部的温度升高，以及在风机效果下加快空气的活动速度，进一步提升水果果肉水分的蒸腾功率，蒸腾的水蒸气经过顶部的排气扇排出，实现快速烘干各类食物的意图。依据烘干机热泵的运转原理可知，当加热工作时，只需要耗费少量的电能，烘干机，将处于低温环境中的热量转移到高温的环境中，可获得2~6倍于输入功率的节能回报。

为探寻适宜桑葚加工的干制办法，以不同颜色桑葚种类为试材，采用不同预处理温度、烘干机开始烘干温度及包装办法，定期测定失重率、含水率、色差等指标随时刻的改变，研讨储藏期间果实生理品质保持效果较好的烘干办法。结果表明：影响果实含水率、失重率的各要素的主次顺序依次为种类、开始烘干温度、预处理温度、包装办法；影响果实颜色改变的各要素的主次顺序依次为预处理温度、开始烘干温度、种类、包装办法；烘干机影响桑葚干货架期失重率改变的各要素的主次顺序依次为种类、开始烘干温度、预处理温度、包装办法；影响桑葚干货架期含水率改变的各要素的主次顺序依次为开始烘干

温度、预处理温度、包装办法、种类；影响桑葚干货架期颜色改变的各要素的主次顺序依次为预处理温度、种类、开始烘干温度、包装办法。以不同种类桑葚为试材，经热风烘干后，浅色桑葚易褐变转色；紫黑色桑葚较好地保持了果实本来的色、形、味，是桑葚热风烘干较为合适的种类。

干燥技能是农产品加工的重要环节之一，烘干机主要有天然暴晒和机械干燥两种办法。传统的天然暴晒干燥办法具有干燥时刻长、干燥过程不易控制、劳动条件差、受天气影响大等缺陷，无法满足大规模生产的需要。在众多的常规机械化干燥设备中，热风干燥设备具有设备老练、操作简单、成本低、产量大、不受气候条件影响等长处，烘干机是目前应用醉广泛的干燥办法。桑葚是桑科桑属多年生木本植物，桑树的果实，椭圆形，长1~3cm，外表不平滑。老练后为白色、紫红色或紫黑色，味酸甜。桑葚中含有多种功能性成分，如芦丁、花青素、白黎芦醇等，具有良好的抗溃疡、抗病毒等作用。但因其贮存期短、运送难及生产季节性短等不利要素，使得它不能被消费者广泛享受。

烘干机

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，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，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，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，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

中草药烘干机-烘干机-临朐舜天干燥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）实力雄厚，信誉可靠，在山东潍坊的干燥设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领舜天机电和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.hgj88.cn）还是从事网带烘干机，网带式烘干机，网带式烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。