

烘干机 舜天烘干设备 烘干机械

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 烘干机 舜天烘干设备 烘干机械 |
| 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

热泵型香菇烘干体系在国内外的研讨与开展

20世纪70时代末，80年代初，热泵技术开端鼓起。随着热泵的开展，被逐渐运用于烘干行业，醉初用于烘干木材，随后逐步应用于更广的领域，烘干种子、谷物、药材、果蔬等。热泵烘干体系一般由热泵体系和烘房体系组成，热泵体系主要部件为压缩机、冷凝器、节流阀、蒸发器。烘干机主要由循环风机和回风通道以及排湿风机组成。热泵通其过耗费小部分的电能（或其他高位能）使制冷工质在热泵体系内循环，将环境或其他的废热余热中的低位热能转化为可用于烘干的高位热能，烘干机高位热能则传递给干燥介质，干燥介质在烘干机体系内循环加热烘干物料。热泵烘干是一种将低位热源搬运为高位热源的烘干技术，对环境几乎没有影响，且能耗低，无污染，节能环保，符合当时动力政策和开展趋势，成为国内外学者研讨的热点。

烘干机

热泵烘干具有以下优势：

（1）烘干机节能效果好。热泵干燥是经过搬运环境或废热中的能量对物料进行烘干，从能量搬运角度来看，热泵所发生的热能是其耗费的电能加上搬运的热能，是搞效节能的，热泵干燥体系的COP很高，单位能耗除湿量规模在1—4kg/k Wh之间，山药烘干机，平均值为2.5kg/k Wh。

（2）烘干机干燥规模广。热泵干燥所提供的温度规模是-20 —100 （加辅热设备），相对湿度规模是15%—80%。较宽的温湿度规模使热泵干燥可以运用于多种物料的干燥。

（3）便于自动化操控，参数可控性强。热泵干燥相对于传统的燃煤燃木材等干燥有着便于操控的优势，自动化程度高，可以较大的进步工作效率。

（4）干燥产品质量好。热泵干燥的过程中，物料外表水分和内部水分的蒸发速率非常相近，接近于自然

的干燥过程，是一种较平稳的干燥途径。另外，干燥过程处在一个关闭的环境中，削减物料的受热蜕变及变色，削减了其风味物质的丢失。相比传统的干燥，热泵干燥更好的维护被烘干物品的色彩、香气、味道、外观形态和有效成分，所以烘干后的物品质量好，等级高。

(5) 对环境较为友爱。热泵干燥运用的清洁动力，整个过程不发生污染物，较传统的燃煤和木材的干燥可以很好的维护环境。

烘干机

对烘干机内空气循环进行了深化的研讨，次提出了空气旁通率的理论计算方法和温差理论，还对单级和两级紧缩高温热泵进行了实验，实验表明：单双级紧缩热泵的均匀能量回收率分别为25.55%和33.63%，而且能量回收率与出水量呈正比，单机紧缩总能耗高出双级紧缩23.05%。烘干机是一种半封闭式热泵干燥体系，并树立相关数值模型，腊肉烘干机，经过研讨发现：所树立的模型可模拟出实践的烘干进程，并预测出设备的性能参数，干燥样机的均匀COP可达3.34，SMER可达1.935kg/(k Wh)，节能作用较好。

烘干机

国内热泵烘干技能操控体系的研讨胡飞等研发了一种热泵烘干机的自动操控体系，烘干机可以对干燥温度，风速，干燥时刻等进行设定和自动操控，并可实时检测干燥中的各种参数，烘干机有着较高的操控精度。倪超等将数据收集与监督技能、自动检测操控技能和热泵干燥技能三种技能相交融，开发出一套监控体系，该体系可静确操控热泵干燥进程中温湿度，并可对数据进行实时显现、归档、信息报警。对等设计了一套烘干机热泵干燥在线监测系统，该体系以笔记本为主机，Compact DAQ数据收集平台为从机，经过DS温湿度变送器对干燥室内的温湿度进行实时监测，并在电脑屏幕上直观显现参数变化。

烘干机

烘干机的正确使用

果蔬烘干机选用全自动的方法进行水果蔬菜烘干。正确使用果蔬烘干机不只可以提高它的烘干效率，烘干机械，同时还会减少它对自身的损伤。

烘干机物料挑选、清洗

挑选丰厚肉质的果蔬，烘干前应严厉选优去劣，剔除有病虫、腐朽、过熟或不熟的。除瓜类去籽瓢外，其它类型果蔬可用清水冲刷洁净，然后放在阴凉处晒干，但不宜在阳光下暴晒。

切削、烫漂

将洗洁净的果蔬根据需求切成片、丝、条等形状。预煮时，因果蔬品种不一样而异，易煮透的放沸水中焯熟，不易煮透的放沸水中略煮刹那。叶菜类醉好不做烫漂处理。

冷却、沥水

预煮处理后的果蔬应立即进行冷却(通常选用冷水冲淋)，烘干机使其敏捷降至常温。冷却后，为缩短烘干时刻，可用离心机甩水，也可用简洁手艺法压沥，待水沥尽后，就可摊开稍加晾晒，以便装盘烘烤。

烘干机烘干

应根据不同品种的果蔬挑选不同的烘干温度、烘干时间、烘干含水率和烘干流程。烘干时，冷空气经过热交换器，经过热传导、热辐射和热对流，加热烘房空气，烘干机，在鼓风机的作用下，使热空气悉数在烘房内分散，热空气与物料进行充沛热沟通，在排湿风机的作用下，将水蒸气排出烘房外，然后到达烘干的意图。

烘干机

烘干机-舜天烘干设备-烘干机械由潍坊舜天机电设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊舜天机电设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为干燥设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事海带烘干机，海带丝烘干机，海带结烘干机的厂家，欢迎来电咨询。