

山药烘干机 烘干机 舜天干燥

产品名称	山药烘干机 烘干机 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

烘干机侧送风上回有回风通道的送风方法在Z轴高度0.9及以下时有较大风速，但由于送风口尺寸高度为1m，因此在1m以上高度风速衰减较快。侧送风上回无回风通道送风方法下各截面均匀风速全部处于较低的状态。下送风上回有回风通道送风方法下的烘干房各截面均匀风速大部分处于一个相对较低的水平，烘干机仅在Z轴高度1.2m以上有较高风速。下送风上回无回风通道送风方法下烘干房各截面均匀风速均处于相对较低的水平。

香菇堆积区域的均匀速度越大阐明通过该区域风量越大，在烘干机总送风量必定的前提下，当香菇堆积区域的均匀速度越大时，阐明烘干过程中热风的使用效率越大。反之，均匀速度小则阐明烘干过程中的热风使用效率小。因此，在考虑烘干房内送风方法时，烘干机应归纳考虑香菇堆积区域的均匀速度和其速度不均匀性系数。综上所述，以均匀风速为点评标准时，烘干机，下送风两种送风方法不建议选用，两种上送风方法中有回风通道送风方法下，烘干房内大部分区域有较高风速，而无回风通道送风方法下烘干房内只要较小一部分区域有较大风速。

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，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，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，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，山药烘干机，当加热工作时，只需要耗费少量的电能，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。

烘干房内干燥介质的含湿量呈现出先快速升高，再缓慢升高又快速下降，醉后处于相对安稳的状况。这是因为在烘干开端阶段，烘干房对香菇进行加热，香菇内的水分开端快速蒸腾，因此烘干机在烘干开端阶段呈现出含湿量快速升高的趋势。在烘干进程中，香菇内部的水分不断的蒸腾出来，一起烘干机也对湿空气进行排出，而水分蒸腾出来的速率略大于烘干房排湿的速率，因此中间烘干进程中干燥介质的含水量呈现出相对安稳但缓慢上升的状况。到烘干后期，香菇内部的水分几乎排出，而此时烘干机排湿风机仍进行排湿，因此在烘干后期呈现出干燥介质含水量快速下降的状况。由烘干房内空气的含湿量随时刻改变曲线也可看出，在烘干的中期，还能够再稍微加大排湿风机的风量。

烘干机

在传统香菇烘干工艺的基础上对热泵型香菇烘干房烘干工艺进行了挑选并加以优化，并对优化后工艺下热泵型香菇烘干房的烘干特性进行研究，主要内容如下：

(1) 剖析了传统烘干机的香菇烘干工艺，在传统香菇烘干工艺的基础上，对热泵型香菇烘干房烘干工艺进行了初步挑选，对热泵型香菇烘干房烘干工艺给出烘干时刻、排湿温差和循环风速三个要素，并对每个要素给出两种不同水平。

(2) 烘干机通过正交实验设计的办法对热泵型香菇烘干房烘干工艺进行了合理优化，得出烘干机的醉佳烘干工艺为：整个烘干进程时长为20小时，烘干起始温度为35℃，烘干进程中温度缓慢均匀增加到62℃，烘干房内循环风速为3m/s，烘干进程中设定排湿温差为4℃。

(3) 针对优化后烘干机的烘干工艺展开了烘干实验，连续式烘干机，并对该工艺下热泵型香菇烘干房的烘干特性进行研究，面条烘干机，实验结果表明：该工艺烘干香菇效果较好，香菇烘干后含水量满意储藏要求，且具有较好的外观、色彩和香气，醉优工艺下热泵型香菇烘干房烘干后的香菇质量相对传统烘干房烘干后的香菇质量有较大提高。

烘干机

山药烘干机-烘干机-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，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：魏经理。同时本公司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。