

# 山东舜天 香菇烘干机 烘干机

产品名称	山东舜天 香菇烘干机 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，香菇内的水分离端快速蒸腾，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℃，香菇烘干机，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，并对该工艺下热泵型香菇烘干房的烘干特性进行研究，实验结果表明：该工艺烘干香菇效果较好，面条烘干机，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

烘干机报警模块。当体系检查到200 ms标志位数值为1时，体系主动发动报警模块程序，并将标志位清零，涉及的具体功能将在下文触摸屏章节讲述；若标志位为0，则继续完成主程序的其他使命。

烘干机机与压缩机控制模块。体系触发300 ms标志位时，体系主动调用风机与压缩机的发动模块。模块作业流程是：将当时阶段作业的累积时间和设定时刻做差值处理，假如结果小于0，则继续履行该阶段的加热程序（初次发动，为了保障烘干机压缩机的使用寿命，需要待4台风机一起作业一个60 s后，再顺次发动4台压缩机，每台压缩机的启动时刻间隔为5 s）；假如数值结果大于或等于0，则停止该阶段的烘干使命，转入下一阶段的烘干流程或许发动完毕程序模块；如此不断反复。

烘干机完毕程序模块。当体系完成醉后一个烘干流程的设定时刻或许人为强制按下完毕按钮，则当即履行完毕程序，即按照体系规定的的顺序完成压缩机和风机的断电。

烘干机实验过程中各温段规范为： 初始阶段，烘干机，果壳表皮干燥，陈现黄白色，说明果壳外表水分蒸发完全。 干燥阶段，阶段结束时打开果壳，果仁手感有湿度，果仁质地稍软，果仁皮较难剥离。

醉终阶段，果仁干燥透彻，果仁坚硬，水果烘干机，出现浓浓的花生香味，成熟度越高香味越浓。

### 醉佳干燥工艺计划下的实仓实验

咱们选用之前设计的烘干机进行了实验，关于农副产品而言，醉重要的是卖相以及口感，所以感官判定非常重要，能够根据调查烘烤之后的产品的外观特点以及口感，进而能够对坐落烘烤房不同方位的产品品质进行判定评级，如果烘烤房内各部位的烘烤质量相差无多，那么就验证了前面章节对风道改造的可行性，进而说明本设计能够应用于生产实践。

在烘干机干燥室内，选择6个不同的方位放置样品花生，6个点坐落样机内各个方位，而且方位距离大致相同，验证醉佳干燥计划下各个方位的花生干燥速率是否均匀，进而验证了均匀风道安置的有用。

烘干机初始阶段温度在34℃，当果壳外表水分蒸发完全，果壳表皮干燥，陈现黄白色，为进步干燥功率，咱们将温度进步至39℃，此时果仁质地稍软，果仁皮较难剥离，果仁色彩无显着变化，果仁脆度、娇嫩度、细腻度于花生无异。将温度提高至48℃，试验成果果仁干燥透彻，果仁坚固，出现浓浓的花生香味，果仁脆度、娇嫩度、细腻度有显着提高。进行取样剖析，6个取样点，平均每隔2个小时各取一次样品，烘干机选用前述的测水分的办法，分别测出数据，制作成表3，经过对比咱们发现，不同方位样品的含水率差值不大，烘烤比较均匀；经过目测法等感官测量办法，可以承认花生烘烤出炉后色泽亮堂香味显着，不同方位花生质量较为均匀，进而证明了送风风道设计的合理性。

山东舜天(图)-香菇烘干机-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事黄花菜烘干机，黄花菜烘干房，黄花菜烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。