

# 烘干机 农副产品烘干机 舜天机电

产品名称	烘干机 农副产品烘干机 舜天机电
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

### 烘干机齿轮空隙破坏

烘干机在长时间的运行进程傍边会呈现小齿轮和大齿轮间隙被破坏的现象。技术人员首要要对大小齿轮进行检测，然后进一步的剖析小齿轮、挡轮、拖轮的磨损状况，并根据磨损程度选择替换新零件或许通过车削的方法进行处理。

### 烘干机制品湿度不匀

运用烘干机烘干后的物料存在湿度不均匀的现象。这是由于投入烘干的物料凝结成团，相关人员需要在烘干之前用有用的方法和办法对物料进行分散操作。

### 烘干机作业筒体轰动

烘干机运用进程傍边发现烘干机筒体呈现不正常轰动，要确定造成该现象的详细信息原因：烘干机底座和托轮装置的连接部分呈现松动，要根据项目的操作标准对其进行有用的加固；因为滚筒旁边面磨损较为严峻而形成的筒体轰动，要根据详细的磨损程度进行设备的替换或许车削。

### 烘干机运用进程傍边的日常修理维护技巧

#### 每日

相关技术人员要加强烘干机的日常维护力度，每天利用较为柔软的优质棉布对烘干机进行擦拭处理，有必要保证烘干机外部一直保持干净整齐；在开机运用之前，有必要组织专业人员对设备的气源三联件进行检测，依照要求将机械内部的存水排出，并根据油位状况添加适量的润滑油；每天有必要组织专人对烘干机集成相当重的棉絮进行清理，以保证设备一直处于通风杰出的状况，这样才干有用地提升烘干机的烘干功率和质量。

## 烘干机

### 热泵烘干技能在国外的使用与开展

(1) 烘干机在国外的使用 卡诺在1824年首先提出的热力学循环理论是热泵的理论基础，同样也是热泵干燥的理论基础。William Thomson在1852年提出热泵的想象，1917年德国卡赛伊索达制造厂在工业生产中使用热泵技能，1943年sulzer公司将热泵技能使用与地下室的除湿设备上，1950年，美国得到了热泵干燥的专利权。法国在1970到1977七年时间里安装了近千台用来干燥木材的热泵干燥设备，到1980年大概有3000家木材干燥厂使用热泵干燥技能。在20世纪60时代日本也开端烘干机进行研讨，1987年日本已有各种热泵干燥设备大约3000套。

烘干机工质在国外的开展 K.srinivasan研讨了R11、R12B1、R21、R113、R142b、R216七种工质使用于蒸汽压缩式热泵的热力学剖析，烘干机给出了这些工质的习惯温度范围。研讨标明这些工质均适用于30 到100 的热泵干燥体系。S.Karagoz等对R22和R134a及其混合工质别离用于热泵体系做了实验并进行对比剖析，研讨标明：混合工质可以使烘干机有更高的功率，当两种工质各占50%时候有醉大的COP。Peter等改进了热泵干燥体系，将烘干机热管装在蒸发器前，以其用来吸取湿空气的热量，烘干机经过蒸发器干燥后又把这部分热量释放到空气当中，烘干机使其升温，提高了体系的功率。K.Comakli等对R404a和R22混合工质代替单一R22工质进行了研讨，通过多种因素考虑，醉后得出结论：50的R404a和50%的R22混合制冷工质可代替单一R22工质。Ferdinando mancini等对CO<sub>2</sub>做工质用于干燥机做了实验研讨，烘干机机械设备，认为二氧化碳做热泵工质与R134a做工质的能耗基本相同，但运行时间增加9%。

## 烘干机

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彻底排出，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，烘干机，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，空气能烘干机，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，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，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-农副产品烘干机-舜天机电(推荐商家)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)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，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：魏经理。同时本公司(www.hgj66.cn)还是从事香菇烘干机，香菇烘干房，香菇烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。