

# 烘干机 潍坊舜天干燥 柿饼烘干机

产品名称	烘干机 潍坊舜天干燥 柿饼烘干机
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

烘干机工作时，主风机从大气中吸入的环境空气经管路进入热风炉中，佛手烘干机，经过与热风炉燃烧室中燃烧的燃煤所产生的烟气进行热交换而被加热，成为热风。随后，热风经热风箱和管路被送到烘干地道窑中。烘干地道窑是一个由保温材料砌成的、横截面为矩形的长通道，在其底面铺设轨道，在轨道上有多辆可以沿轨道移动的物料小车。在烘干机作业期间，各物料小车上分层放置着待烘干的果蔬物料。热风的进风方法根据烘干机的类型分两种，一种是热风从烘干地道窑的一端进入，经过物料小车上物料层，随后从地道窑的另一端排出。另一种进风方法是热风从烘干地道窑的两端（即进料口和排料口）一起进风，在地道窑的中部排潮口排出。在上述过程中，由相对湿度较低的热风带走了果蔬物料的水分而使其烘干。

### 烘干机

盛载着物料的小车队在轨道上沿着从进料口到出料口的方向做间歇移动。当位于队前端的小车上的物料水分含量降到预订数值后，该物料小车被人工拉出烘干地道窑，并送入冷却风室，以便对物料进行冷却，冷却后的物料可达到最终要求的水分含量。小车的行进由顶推机推进，顶推机在小车的后端进行顶推操作，每次使车队向前移动一个小车长度的距离；随后在顶推机与小车行列之间加入一辆放置了待烘干物料的小车。上述过程不断地重复，载货小车不断行进，使烘干物料最终到达符合要求的含水率。

### 烘干机

为了处理枸杞鲜果暴晒时间长、易霉变、卫生条件差和传统燃煤热风烘干设备简陋及其污染等问题，根据枸杞的特性和干燥要求，设计研制了烘干机，柿饼烘干机，选用太阳能干燥设备烘干枸杞，可将干燥周期由天然暴晒至少需求的120h 缩短至24h，坏果率由天然暴晒的22%降低至7%，且烘干后的枸杞的微生物

物含量及营养成分含量均优于传统天然暴晒获得的干果。该设备处理了一般太阳能干燥设备温度不易控制以及夜间无法作业的问题，选用该设备烘干枸杞能够获得良好的产品质量和经济效益。

太阳能集热体系选用混联式结构，是进行光热转化的部件，光热转化部件将阳光及其辐射能转换为热能，加热空气，并通过风机离心送入干燥室；烘干体系是由保温车板组装而成的烘干机热风干燥室，内有移动料车和托盘，设有匀风体系，烘干机，是实现湿物料干燥的场所；排湿风机按工艺要求排出干燥室内湿气；辅助加热体系选用电加热技术，在夜间或阴雨天加热，避免干燥物质腐朽和污染产品；智能控制体系按设定的烘干工艺参数自动控制烘干过程中的热风温度和及时排湿。烘干机作业时冷空气从集热体系上部流入，通过太阳能集热器后被加热，加热后的空气通过送风道，由离心式风机送入干燥室，干燥室内设有轴流风机匀风装置，使得热空气与被烘干物料间均匀进行热质交换，从而加速物料水分扩散蒸腾，达到干制的意图。

## 烘干机

### 湿度

烘干机内部热空气的干燥才能和空气湿度成反比。因为物料醉终的含水率要同周围热空气的湿度坚持平衡状况，空气相对湿度决定着物料水分的下降程度。物料含水率各有差别，白芍烘干机，其周围外表的蒸气压也必定发生变化。具体来说可分为两种形式：一是当空气中水蒸汽气的分压值高于物料上外表的蒸气压，热空气中的水蒸气就会连绵不断向物料外表分散，物料从外部空气中获取水分，当二者平衡时，空气中水蒸气分压值等于物料上外表蒸气压。二是当空气中水蒸气分压值低于物料外表的水蒸气压强时，物料外表的水分就会继续地向周围空气挥发，物料湿度逐渐减小，直至物料外表蒸汽分压值等于热空气中水蒸汽分压。因此，物料被干燥的前提条件就是物料外表水蒸汽分压高于热空气中水蒸汽分压。

### 介质流速

当空气介质流速加快的时分，物料干燥速率也加快。烘干机物料外表产生的界面层是与空气流速有严密相关的，高流速的热空气更易形成薄的界面层，这对物料与热空气的质热交换是大有裨益的，可以加快干燥。第二，快速活动的热空气能敏捷带走物料外表水蒸气的挥发物质，使烘干机物料外表水汽分压平衡，等于周围介质空气中水蒸气压的气压差。第三，更快的热气流供应充分的热量来确保物料水份的蒸腾。

烘干机-潍坊舜天干燥-柿饼烘干机由潍坊舜天机电设备有限公司提供。“果蔬烘干机,药材烘干机,海带烘干机,热风采暖设备等”就选潍坊舜天机电设备有限公司（[www.wfstdz.cn](http://www.wfstdz.cn)），公司位于：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），多年来，舜天机电坚持为客户提供好的服务，联系人：魏经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。舜天机电期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.hgj77.cn](http://www.hgj77.cn)）还是从事药材烘干房，药材烘干机，药材烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。