

小型蔬菜烘干机 烘干机 山东舜天

产品名称	小型蔬菜烘干机 烘干机 山东舜天
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

舜天烘干机的设计，采用主风道等压式送风和副风道涡流送风方法，解决了送风不均带来的烘干不均难题。为主风道设计了一个等压室，形成等压主送风体系，在等压室内装置有调风装置，烘干机能够灵敏方便的调整风向，开始完成了均匀送风。一起又设计了一条副风道。副风道由余热回收器、副风机、涡旋送风体系组成。

在热风炉的烟道中设计装置一台余热回收器，将烟气余热有效收回使用，再把余热使用副风机送入烘干机的涡旋送风体系，在烘干机内部分区域构成涡旋状立体送风带，将热量送至烘干机的任何角落，从而完成了均匀送风，提高了产品的烘干质量和产量。一起，烘干机报价，因为烟气余热的有效使用，大大降低了生产成本。

烘干机的主要部件包含12个部分：主风管、热风箱、主风机、热风炉、余热回收器、副风机、副风道、烟囱、除尘器、烟气引风机、烘干隧道窑、顶推机等。

烘干机温湿度操控器选用瑞创多段温湿度烘干操控仪，其运用嵌入式ARM技术，结合ECON总线操控系统软硬件基础。能够收集4路温度信号、4路湿度信号，操控3路沟通通道输出，3路直流通道输出。可完成、高速的定时、模拟量温湿度信号的输入输出操控。将物料干燥过程分为5个温湿度段，非常适合枸杞变温变湿太阳能干燥设备；

其触控操作界面简单直观，烘干机可完成温湿度的实时监控；可通过一路或多路温度湿度信号和沟通/直流输出通道形成独立的温度湿度操控系统。输入信号可由多路温湿度传感器收集；当采用多路温度湿度信

号时，取多路温度湿度信号的平均值作为当时温度湿度点进行操控。可完成干燥工艺的自在输入存储，并依据工艺参数设置，配合继电器操控多个执行部件的行，小型蔬菜烘干机，完成对枸杞的多段式变温变湿干燥。

烘干机烘干室结构优化

因为同一层链板式传送带上下隔板间的左右两头是无任何阻止的，而供热炉提供的热空气将由烘干室底部由左右两头直接向上活动，烘干机，由于左右两头的阻力小，大部分的热空气流会由左右两头向上活动，并没有从传送带穿过，这样的成果将导致烘干功率低下及能源浪费，本计划对烘干机烘干室侧壁增设挡风板，通过此方式来减少热气流直接向窠。挡风板的方位设在距离底部第5层传料板高的方位，与侧箱壁成一定视点。

加挡风板的烘干机烘干室内温度场散布相对比较集中。挡风板的增设阻挡了热空气向串，提高了烘干功率，缩短了烘干时刻。对比可以看出，增设挡风板的作用仍是比较明显的，果干烘干机，极大的消除了传料板与侧壁之间的空隙，有用的阻止了热空气向上的活动，使温度散布相对更集中，因此该增设挡风板的计划在理论上是可行的。

运用ANSYS Workbench的FLUENT对烘干机干燥室内流场分布进行了模仿剖析，就对同一风速下不同风温的温度场的数值剖析成果进行了模仿。特别对烘干机干燥室内温度场散布非均匀性问题，指出了增加挡风板的优化改进。再针对优化计划进行数值模仿，比较未优化之前的成果，增设挡风板有利于烘干室内温度场的均匀性的改进。

烘干机

小型蔬菜烘干机-烘干机-山东舜天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萝卜烘干机，萝卜条烘干机，萝卜片烘干机的厂家，欢迎来电咨询。