

烘干机 舜天烘干设备 蔬果烘干机

产品名称	烘干机 舜天烘干设备 蔬果烘干机
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

温控烘干除湿设备适合一般家庭、工作室运用。其选用的湿度与温度传感控制器，先除湿在加温烘干，可以模拟出自然晾晒及干燥环境。其间除湿体系、热风循环体系极大的降低了能量损耗，到达节能目的。比市场上常见的烘干机具有功能安稳，实用范围广、能耗低一级特点，是一种搞效可行的产品。

烘干机外观结构设计

作品尺寸为1500mm×700mm×600mm长方体，除湿设备放置设备背面，加热设备及电气控制箱放置设备底部，组织简略，内部空间利用率高。烘干机材料选用4040工业铝型材做结构，连接件选用T型或L型连接板，固定螺丝选用8mm梯形螺丝，钣金件为2mm厚冷轧板其表面进行喷漆防锈处理。整个箱体在外壁和内壁之间填充保温棉，保温层材料应均匀，无空地，以避免热量损失，以到达杰出的保温作用。箱顶上部需设置一至二只尾气排出管，在烘干机管内还应有调节阀门。干燥箱门需要平直，通常用折板机折四边，以增加门的刚度。中心填充保温材料，蔬果烘干机，再用金属板封内层。在门四周的压边上应加密封条，通常选用弹性好且耐200℃以下温度的硅橡胶条；另一种选用柔性较好的毡条。由于有弹性的密封条能防止更多的凉风从四周进入干燥箱。

烘干机辅佐电加热核算

加工一批次枸杞鲜果装载量为2000kg，一批次需求去除水分1529.6kg，枸杞烘干醉高温度 $t_2=65$ ；进风醉低温度： $t_0=15$ ；空气排出温度 $t_P=45$ 。

在枸杞干燥时节，经过辐照仪测验宁夏中宁县晴天太阳辐射从早8点到晚上6点平均太阳辐射550W/m²，则一白日1平方米面积太阳辐射总能量为19.8MJ，集热体系集热面积72m²，总辐射能量为1425。

6MJ，烘干机集热器总转化效率为70%，柠檬烘干机，则转化成热能的能量为 $Q_1 = 997\text{MJ}$ 。辅佐电加热选用PTC电加热，热效率到达95%，PTC电加热器需要提供的热量为 $Q_2 = Q - Q_1 = 2694\text{MJ}$ 。太阳能枸杞烘干机设计加工一批次枸杞时间为30h，中宁枸杞鲜果一般是白日采摘，傍晚采收回来后立即进行烘干，烘干过程中历经一个白日，按太阳能有效辐射10h，其余20h选用PTC电加热器供热，核算得出PTC加热器的功率为39.3kW。

试验成果

使用烘干机和天然晾晒两种方法对枸杞进行干燥，天然晾晒方法，日间把枸杞置于通风太阳直射场所，夜间置于空气湿度大于室外的库房。

油茶籽热风干燥工艺

许多学者对油茶籽的热风干燥特性进行了深入研讨，以探求油茶籽干燥工艺参数对干燥效果的影响，为油茶籽机械干燥设备设计提供理论依据。热风温度和堆积密度等参数对油茶籽热风干燥进程的影响。油茶籽储存进程中的水分含量和相对湿度对油茶籽储存稳定性的影响规律。

烘干机对油茶籽热风干燥曲线变化速率由快到慢，跟着干燥进程的进行，芒果烘干机，油茶籽降水越来越困难。从传质角度剖析，首要因为跟着干燥进程的进行，干燥层厚度增加，传质阻力增大。水分含量的下降起伏越来越小，然后导致干燥速率下降。因而，在油茶籽热风干燥初期，降水速率较快；跟着干燥进程的进行，降水速率逐突变缓。在油茶籽干燥进程中，烘干机，热风温度起着非常重要的作用。选择热风温度分别为95、80和65对油茶籽进行干燥。

不同烘干机热风温度下油茶籽干燥曲线变化趋势相同，热风温度越高，干燥到方针水分含量所用的时间越短。用于干燥油茶籽的热风温度不是越高越好，将油茶籽热风干燥温度设为110。

烘干机对油茶籽仁的状况发作明显变化，油茶籽仁断面由干燥前的黄白色变为黄褐色，且有焦香味，110的热风温度对油茶籽仁的感官状况影响较大。因而，油茶籽采用热风干燥时，热风温度的选择需要统筹热能利用率和油茶籽干燥后品质。

烘干机

烘干机-舜天烘干设备-蔬果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”选择潍坊舜天机电设备有限公司，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。