

烘干机 潍坊舜天 魔芋烘干机

产品名称	烘干机 潍坊舜天 魔芋烘干机
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，魔芋烘干机，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窜。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，烘干机，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，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

舜天烘干机的设计，批发烘干机，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，红薯烘干机，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，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。

试制的太阳能烘干房到达了预期的意图，能够满足无核小枣干燥加工要求。进行烘干机干燥性能实验，测算物料及能量，醉终确定了设备参数，测定计算的设备干燥总功率为63.40%，到达较高水平。

对于鲜枣的干制实验结果显示，干燥时刻为18 h，传统天然干燥时刻为15 d，遇上阴雨气候还要延长。较天然日晒干燥的缩短了76%，太阳能热泵组合干燥的鲜枣不受气候的影响。

烘干机选用全自动智能控制，使太阳能干燥和热泵干燥有几互补运用，可满意多种所需的干燥工艺要求，使干燥进程全自动化。可用于葡萄、杏等果品的干燥加工，也可用于脱水蔬菜的加工。

烘干机热泵是目前为止人类发现的仅有热功率超过****的设备，没有任何污染，运用电驱动，温度湿度调控比较方便。相比电锅炉，能够节省50%以上的电力消耗，并且减少了常常更换电热管的费事；相比传统煤锅炉和燃油锅炉，无污染，无排放，安全，省去了每年例行的安检，省去了的锅炉工，全自动控温，运转费用也大幅降低50%以上。

太阳能和空气热能都是清洁动力，设备工作零排放，并且不存在燃煤干燥污染隐患，使加工的产品质量安全得到确保。太阳能干燥是农产品干燥的抱负加工方法，温度在65 以下，能更好地保存营养价值，能够避免露天摊晒中出现灰尘、蝇虫等污染和腐烂变质现象，可以节省燃煤等传统干燥方法的动力消耗，降低成本，减少污染排放。

烘干机

烘干机-潍坊舜天-魔芋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为客户提供“果蔬烘干机,药材烘干机,海带烘干机,热风采暖设备等”等业务，公司拥有“欣舜天”等品牌，专注于干燥设备等行业。，在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）的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：魏经理。同时本公司还是从事金银花烘干机，金银花烘干房，金银花烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。