

萝卜干烘干机 舜天机电 烘干机

产品名称	萝卜干烘干机 舜天机电 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

烘干机温控方案规划

PID 操控从发生并发展至今已有百年历史，虽然现在各种先进控制算法层出不穷，但PID 操控仍未被筛选，源于其结构简单、参数易于整定，并且具有较好的鲁棒性，在操控技术领域依旧占据主导地位，广泛的应用于工业生产中。

烘干机

PID 操控的中心是数学模型及其参数的设定，本文结合温控箱的实践生产过程，山楂片烘干机，存在升温文天然降温的问题，规划操控算法时，将其当作一个线性系统，选用一个惯性环节结合一个纯滞后环节作为温控箱的数学模型。

烘干机使用单片机规划了紫菜烘干机的温度操控系统，该系统运行

可靠、成本低、维护便利、操作简单等特色。突破了传统加工易污染、效率低的问题，改进了一般温控加热滞后性、时变性的问题，完成了紫菜烘干的全过程监控，具有操控精度高、自适应强的特色。后期研讨可将其扩展为其它水产品以及农产品的烘干操控系统，契合市场需求，完成产业化发展。

烘干机逆流式谷物干燥技能，该技能使热风与谷物的活动方向相反，故醉热的空气总是先与醉干的谷物触摸，谷物温度接近热风温度，热风温度不能过高，谷物和热风运动轨道平行，所有谷物在活动过程中受到相同的干燥处理。这种技能目前发展到干燥机由一个圆仓和多孔底板组成，湿谷由仓顶喂入。底板上的扫仓螺旋装置除自转外还绕谷仓中心公转，

将物料自仓底输送到中心卸出的水平。

烘干机混流式谷物干燥技能，该技能使干燥设备通用性好，选用积木式结构，都设计成标准化塔段；谷层厚度小，塔内交织安置排气和进气角状盒，谷粒按“S”形曲线活动，替换收到高温和低温气流的作用，烘干机能够使用较高的热风温度，这种技能已发展到脉动式排粮机构，变温干燥工艺，余热收回，冷却段可变的水平。这四种干燥技能简单可行，适合小批量作业，我国基本上都是运用这些干燥技能干燥的。

烘干机圆筒内循环式谷物干燥技能，烘干机，这种技能将干燥机设计为表里圆筒型，热空气分布均匀，种子受热共同，萝卜干烘干机，干燥与缓苏同时进行，干燥段较短，谷物高速循环活动，干燥均匀，水分蒸发快，成本低。该技能现已发展到机内立式螺旋上方设置清粮部件，缩式外筛筒和绞盘式传动装置，改动烘干粮食时的缓苏比，烘干机选用高风量、低噪声双轴流式风机，折叠式卸粮螺旋，热风室内设置导流板的水平。

烘干机的选用原理

在正常开机的情况下 通过风机的运转 湿润的空气从进风口吸入 通过蒸发器 蒸发器将空气中的水份吸附在铝片上 变成干燥的空气 通过冷凝器散热 从出风口吹出。依据设备内部空间尺度选用烘干机

烘干机加热设备的选用

选用设备其技术参数如下：1) 作业电极间耐电压450V/min 绝缘电阻 > 100M 电气强度1800V/1s 泄漏电流 < 0.5mA功率允差+5-10%。2) PTC 元件与散热条间严密粘合，无开胶松动现象，PTC 发热体外表涂层均匀细密、无气孔、掉落等缺陷。3) PTC 陶瓷加热片：1.6kW+2.4kW 组合供热，长豆角烘干机，出风口温度60°。4) 导流板的设计使用。

烘干机技术关键在于在PTC 加热器上方加装导流板，且导流板上均匀分布出风孔。导流板与底板间放置四只垫块，便于压住热风，让热风从四周吹出。加热器的热风通过导流板，一部分热风经出风孔吹出，一部分从导流板的四周吹出，使加热更均匀。

萝卜干烘干机-舜天机电(在线咨询)-烘干机由潍坊舜天机电设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊舜天机电设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为干燥设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事网带烘干机，网带式烘干机，网带式烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。