

粮食烘干机厂家 新型粮食干燥设备 粮食烘干机原理

产品名称	粮食烘干机厂家 新型粮食干燥设备 粮食烘干机原理
公司名称	巩义市科胜机械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科胜 型号:ks
公司地址	巩义市杜甫街道办事处外沟村
联系电话	0371-64055556 15538037988

产品详情

粮食烘干机简介：

粮食烘干机（粮食烘干设备，粮食烘干生产线<http://www.kshgsb.com>）是用来烘干粮食的干燥设备，粮食烘干机（粮食烘干设备，粮食烘干生产线）针对小麦、玉米、稻谷、豆类等抢收颗粒粮食作物进行烘干。用户可根据农业生产的经营规模和谷物干燥处理量来选择不同容量的干燥机。它主要用于烘干高水分的水稻、小麦、玉米、大豆等谷物，适合农场、粮站、种粮专业户使用。

粮食烘干机（粮食烘干设备<http://www.gyksjx.com>，粮食烘干生产线）的选择

一、根据烘干粮食、玉米的品种和数量选择粮食烘干机类型

不同的粮食品种可以选用不同的烘干机。如以小麦、水稻为主的粮食产区可选择混流、混逆流型式的烘干机。如以玉米为主的产区，可选择多级顺流高温快速烘干机。如以水稻为主的产区，可选择顺逆流、混逆流等低温、大缓苏段烘干机。不同的粮食有不同的干燥工艺和不同的烘干温度，根据烘干期粮食数量的多少，也可选择不同型式的烘干工艺和烘干机。如粮食品种多，数量少或粮食分散存放，应选用小型分批（循环）式烘干机或小型移动式烘干机。如品种单一，数量大，烘干期短，应选用大型连续式烘干机为宜。

二、综合分析，合理配置粮食烘干机的型号大小

烘干机型号大小的配置，是根据当地的实际情况，以及对烘干机的生产率和降水幅度这两个重要指标的要求来综合分析确定。如要求是3000t含水率为26%的玉米，环境温度平均为-5℃时，玉米可存放15天左右，每天工作20h，30天烘完降至14%的安全水份，可选用处理量为5t/h的小型、干燥能力较大的烘干机（折算到每小时降5%个水时，其干燥能力为12吨。水/小时）。若粮食集中的产区，烘干季节内粮食处理量大，就可根据实际情况选择大型高温、高效、快速烘干机。

三、以服务半径确定粮食烘干机的生产能力

烘干机的配备宜大不宜小，因为多数情况下在收获季节遇上雨季时，才需要发挥烘干机的作用，烘干量大，生产率小不能解决问题。国家及地方的储备库，粮食集中的产区应建大、中型烘干机。固定式烘干机的服务半径宜小不宜大，以减少运输距离，降低成本，提高效益。移动式烘干机可用于农村产粮不集中地区和南方小产粮区，生产率一般为2~5t/h为宜，过小，不受用户欢迎，最好一机多用，不但适用于粮与粮种，还适用于一些经济作物，该服务半径应大些，才能发挥移动式烘干机的作用。

四、根据当地的能源资源，选择烘干热源

选择烘干机时必需考虑当地的能源资源，以做到合理利用，降低成本。如有煤矿的粮食产区，热源以用煤、无烟煤或焦炭为宜，其价格经济，但燃煤热风炉一次性投资大。有油田和天然气的粮食产区，可用轻柴油、重油或天然气及丙烷等作为热风炉燃料，这类燃料使用成本高，但热风炉一次性投资小。专用种子烘干机应用燃油或天然气的热风炉为宜，因为它的风温稳定，易控制，能够保证烘干种子发芽率。

五、选择粮食烘干机时要考虑到环境条件

由于各种作物的收获季节不同，以及南北方烘干时的温度差异等因素，必需考虑烘干效果和作业成本。如沿海地区尽可能避免在低温潮湿的天气里烘干谷物，否则脱水效果差、生产率低、烘干成本高。北方地区有近一半的时间是在0℃以下烘干作业，外界温度越低，所需的单位热耗相对较大，成本较高。因此在北方0℃以下作业的烘干机外壁及热风管道应加保温层，以减少热量损失。

六、粮食烘干机附属设备的配备

烘干机要完成好烘干作业，必需配备一些附属设备。连续式烘干机在储粮段应设上下料位器（或溢流管等），流程中的暂存仓应设满仓料位器，提升机应有自动停机及堵塞报警装置等。电机应设有过载保护装置，并能实现手动和自动连锁控制。排粮机构应能实现调速或无级变速。温控仪表应能显示热风温度及各段粮温，并能高温报警。为测试粮食的含水率，应配备快速水份测试仪。

粮食烘干机附属设备

粮食烘干机要完成好烘干作业，必需配备一些附属设备。连续式烘干机在储粮段应设上下料位器（或溢流管等），流程中的暂存仓应设满仓料位器，提升机应有自动停机及堵塞报警装置等。电机应设有过载保护装置，并能实现手动和自动连锁控制。排粮机构应能实现调速或无级变速。温控仪表应能显示热风温度及各段粮温，并能高温报警。为测试粮食的含水率，应配备快速水份测试仪。

厂家的选择很重要，一定要信誉好，产品优质，价格实在，巩义市科胜机械厂<http://www.hongganls.com>就具备以上所有条件，欢迎您的咨询！科胜机械免费服务热线：0371-64055556
张先生15514372776 公司传真：0371-64455568