

好用的红糖烘干机 节能红糖烘干设备

产品名称	好用的红糖烘干机 节能红糖烘干设备
公司名称	广州益禾科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:益禾 型号:10P 产地:广州
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-A5121(集群注册)（JM）（注册地址）
联系电话	18665643859

产品详情

??????????

自古以来，红糖就是我国民间传统食品。如今，随着技术的不断发展完善，人们的生活水平逐渐提高，对于红糖的制作，很多制作商已经开始采用更为先进专业的方式了，那就是采用红糖烘干机设备进行干燥处理。以往的烘干方式要么周期比较长、温湿度不好控制，要么质量不一致、效果差，再者如今国家正在大力发展新能源技术环保节能型产业，对于传统的干燥设备，特别是烧锅炉烧柴烧煤这些重污染高能源的产业，早已经不适当下的发展，被列入查环保活动的必查项目之中。为了解决这一问题，部分红糖企业在古法熬糖技艺的基础之上，进行改革创新，既传承了古法红糖的千年技艺，担负起传扬红糖文化的责任，又保障了红糖的食品安全，热泵红糖烘干机的出现，解决了以上问题，采用环保型空气能，配合少量电能，运行主机加热烘干物料以达到干燥的目的。烘干过程没有任何烟火废渣等产生，所需能耗、成本低，是一款真正的高效率、低能耗、零污染的环保节能型烘干设备。

????????????

红糖烘干机是一种新型高效节能烘干设备，其工作原理是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能，利用压缩机大量吸收空气中的热能，将工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，再通过压缩机将气态的工质压缩成为高温、高压的气体，然后进入冷凝器放热把干燥介质加热，如此不断循环加热。相对于电热烘干机而言，节约了三分之二的电能。

红糖烘干机的组成介绍：1、益禾红糖烘干机是一款集烘干、风干、除湿、排湿于一体的新能源技术机器，具有优质、高效、安全、卫生、绿色、环保、能耗低、成本低、智能化、自动化操作等优势优点。2、高温热泵烘干除湿机组：主要由翅片式蒸发器（外机）、压缩机、翅片冷凝器（内机）和膨胀阀

四部分组成，主机利用输入很少的电能吸收空气中的免费热量进行红糖烘干。3、聚氨酯板材烘干房：专业定制10公分厚的聚氨酯板材，比起泡沫板材，质量更好，保温效果更加，热量损失少，主要用来摆放烘干的红糖。4、耐高温高湿循环风机：专业定制，耐高温高湿，风量大，烘干速度快，合理地分布在烘干房内部，有效提高烘干品质。5、排湿排水控制系统：可将红糖烘干机烘干房里面的高温湿热空气大部分冷凝变成水排掉，多余的水汽通过风机排出。控制系统可按照合适的烘干工艺曲线，自动调节温度和湿度、烘干时间。

??????????

将红糖砖切成方块状，置入托盘中，在物料架中分层放好，注意层与层之间的距离，将物料车推入烘干房，开始启动温湿控制系统，在红糖烘干机的使用过程中，个小时可以只升温不排湿，因为在工作的阶段，烘干房里面的湿度很低。第二阶段设定为烘干加排湿的工作程序模式。红糖烘干机带有余热回收功能。在排湿过程中的热量会重新参与到烘干房的热循环。排湿过程当中不会造成热量浪费，从而降低了运行成本。

红糖烘干机案例分享：

在贵州，客户在我司订购了1台10P高温热泵红糖烘干机，用了我司的红糖烘干机进行烘干，结合专业系统的烘干方案，2吨的红糖，客户仅用24个小时就一次性完成烘干，1小时只需要10度电左右，比起电加热方式，能耗大大降低了，烘干周期也大大缩短了，运行成本自然就节省了很多，使用益禾红糖烘干机，它不仅具备红糖烘干的工艺要求，红糖的品质也比传统干燥有所提高，有效地帮助用户大力发展红糖深加工作业，带动红糖深加工增值