

烘干效率高的烘干除湿一体机设备——红糖烘干机

产品名称	烘干效率高的烘干除湿一体机设备——红糖烘干机
公司名称	广州长瑞烘干能源科技有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	品牌:长瑞 型号:CR-HGJ06 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）X1301-E1655（仅限办公用途）(JM)
联系电话	020-87954621 18565447516

产品详情

烘干效率高的烘干除湿一体机设备——红糖烘干机

适用于古方红糖、红糖片、红糖块等食品的烘干处理。红糖烘干机只需要少量的电能来驱动压缩机就可以获得所需要的高温热量，安全卫生、环保、无污染、无废气排放，运行电费超低，全自动运行工作时无需人员值守，是一种节能环保的烘干解决方案。

现在新型的红糖烘干机使用空气能技术，最高出风温度为75℃，可以大大减小生产周期。红糖烘干房建议使用聚氨酯材料制作的烘干房，如果是用传统砖块砌成的烘干房需要对内墙进行保温处理。风机必须使用高温高湿的对流风机。控制系统对烘干房的温度和湿度进行严格控制。保证每一批次的红糖烘干质量稳定。

烘干效率高的烘干除湿一体机设备——红糖烘干机

红糖烘干机原理：

广州长瑞烘干机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，通过让工质不断完成蒸发（吸取室外环境中的热量）→压缩→冷凝（在室内烘干房中放出热量）→节流→再蒸发的热力循环过程，从而将外部低温环境里的热量转移到烘干房中，冷媒在压缩机的作用下在系统内循环流动。它在压缩机内完成气态的升压升温过程（温度高达100℃），它进入内机释放出高温热量加热烘干房内空气，同时自己被冷却并转化为流液态，当它运行到外机后，液态迅速吸热蒸发再次转化为

气态，同时温度可下降至-20 ~ -30 ，这时吸热器周边的空气就会源源不断地将热量传递给冷媒。

烘干效率高的烘干除湿一体机设备——红糖烘干机

适用于古方红糖、红糖片、红糖块等食品的烘干处理。红糖烘干机只需要少量的电能来驱动压缩机就可以获得所需要的高温热量，安全卫生、环保、无污染、无废气排放，运行电费超低，全自动运行工作时无需人员值守，是一种节能环保的烘干解决方案。

现在新型的红糖烘干机使用空气能技术，最高出风温度为75 ，可以大大减小生产周期。红糖烘干房建议使用聚氨酯材料制作的烘干房，如果是用传统砖块砌成的烘干房需要对内墙进行保温处理。风机必须使用高温高湿的对流风机。控制系统对烘干房的温度和湿度进行严格控制。保证每一批次的红糖烘干质量稳定。

广州长瑞红糖烘干机在贵州、云南、广西、哈尔滨、北京、山东等地区都有应用工程案例：

机器选型配对：

CR-HGJ03配烘干房20立方（1吨左右的红糖），

CR-HGJ06配烘干房25立方（1.5吨左右的红糖），

CR-HGJ10配烘干房30立方（2.5吨左右的红糖）

一般的红糖块烘干温度控制在40度左右，具体看个人工艺要求，烘干设备都能配合使用。在红糖烘干机的使用过程中，第一个小时可以不用排湿，因为在工作的第一阶段，烘干房里面的湿度很低。之后再开始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。

红糖烘干机的结构：

- 1、热泵烘干机除湿机组。
- 2、保温箱体库房。
- 3、热风循环风机。
- 4、智能控制系统

烘干效率高的烘干除湿一体机设备——红糖烘干机

广州长瑞红糖烘干机的优势：

- 1、采用高温热泵对物料进行烘干处理。烘干过程能耗低，有效减少运行成本。
- 2、红糖烘干过程通过热风介质升温，温度分布合理。
- 3、物料受热均匀，烘干效果好。

- 4、安全可靠，机组在烘干过程中不产生废气、废水、废渣，不会对环境产生污染。
- 5、烘干过程受湿度系统自动控制，精度高。有效避免由于人工操控而导致的烘干不干或者过度烘干的现象。降低劳动强度，减少运行成本。
- 6、适用行业广泛：中药材烘干机，食品烘干机，红糖烘干，海产品烘干，工业低温烘干，腊制品烘干等领域。