

热泵红薯干烘干机行业老司机引领干燥

产品名称	热泵红薯干烘干机行业老司机引领干燥
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:志源 型号:F.HSG-3P 产地:广州
公司地址	广州市花都区
联系电话	18589291740 18520380992

产品详情

红薯干烘干机工作原理

凯志空气能热泵红薯干除湿烘干一体机，是一种新型节能环保的烘干机，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，将工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，并大量吸收空气中的热能，气态的工质被压缩机压缩成为高温、高压的气体，然后进入冷凝器放热，把干燥介质加热，如此不断循环加热的一种新能源技术烘干设备。红薯干烘干机可以把干燥介质加热至40 ~ 85 。相对于电热烘干机而言，节约了三分之二的电能。

红薯干烘干机——烘烤工艺参考

1、采用红薯干烘干机进行烘干，前期需要将红薯清洗干净并蒸煮到7、8分熟，等冷却后再进行人工切片，然后将切片后的红薯均匀铺摊子架子上。

注意：切片的时候要保证厚度一致，不要让红薯片规格大小相差太大。

2、启动红薯干热泵烘干机，将烘干房温度预热到30 左右，放入红薯片。

3、将红薯干烘干机温度设定为40 ，烘干时间设定为2个小时。

4、将红薯干烘干机温度设定为55 ，烘干时间设定为2个小时。

5、将红薯干烘干机温度设定为65 ，烘干时间设定为2个小时。

6、将红薯干烘干机温度设定为70 ，烘干时间设定为2个小时。

以上4个阶段操作完后，控制系统自动关闭热泵红薯干烘干机，1小时候将红薯干取出即可。

待红薯干完全冷却，才能包装入袋。总体而言，一批次烘干时间大约为8小时，温度不超过70 。

红薯干烘干机——工程案例参考

凯志多年来致力于红薯干烘干机的研发、投入使用跟踪、效果跟进等，通过不断总结完善红薯干烘干机存在的问题，目前已经更新换代了好几次，热泵红薯干烘干机可以说已经达到了一个稳定、可靠、安全的级别。市场上的投入使用反馈的效果也是杠杠的，目前做得比较多的工程多数集中在广东、湖南。在广东有一个客户订购了1台3P空气能热泵红薯干烘干机，用18个小时一次性烘干400斤红薯；而湖南其中一个工程，客户订购了1台6P红薯干烘干机，用20个小时一次性烘干1000斤红薯。客户们都非常满意，烘干出来的红薯成色好、品质高、烘干时间短、运行成本大大降低。

红薯干烘干机的优势特点

空气能热泵红薯干烘干机，不受场地限制、天气影响，可随时随地进行烘干操作，可安装于室内或者室外，非常方便省心。

番薯干烘干机自带PLC编程智能控制系统，可智能化、自动化操作，无需人工看守，节省大量人力物力，真正为客户着想。

热泵番薯干烘干机拥有3级热回收装置，保证能效达到85%，是常规热泵节能产品节能效果的3倍。

凯志番薯干烘干机，能控制温度、湿度、烘干时间，避免温度过高变黑或者温度过低烘干时间过长，能保证的烘干成色及品质，

番薯干烘干机烘干过程完全密闭性，烘干环境干净卫生，完全符合国家食品卫生要求，无任何废气排出，零污染，环保卫生。