

大容量化橘红烘干机 空气能热泵中药材烘干机

产品名称	大容量化橘红烘干机 空气能热泵中药材烘干机
公司名称	广州易希电器科技有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	品牌:易希 Easy Dry 型号:5匹 功率:5.1KW
公司地址	广州市花都区花山镇小布村瓦砾巷庄十二巷9号401房
联系电话	17302018332

产品详情

化橘红烘干机

烘干：用烘房烘干，每层上货厚度控制在2cm-3cm（切片后），每台物料车放置12-14层，烘干温度控制在55-60℃，烘干时间约30-36小时，烘干过程中进行连续除湿，烘至含水分在12%下。在烘干过程，把握住温度，通过控制温度使橘红饮片中高分子链条松弛，放入开水容易浸取出来，浸取率达95%以上。如果进行整个烘干，根据大小进行区分，每批次烘干时间在4天左右。

化橘红烘干机简介

热泵实质上是一种热量提升的装置，高温热泵烘干机利用逆卡诺原理，从周围环境中吸收热量，并把它传递给被加热的对象（高温较高的物体），其原理跟制冷机相同，都是按照逆卡诺循环工作，不同的是工作温度范围不同。

1. 热泵烘干机组成部分

- A. 空气能热泵烘干除湿机
- B. 聚氨酯发泡保温库房（定制），可利用原有的烘干房。
- C. 循环保温风管（送风+回风）

D. 强制热风循环风机

E. 全自动智能控制系统

F. 高效二次废热回收除湿装置

2. 化橘红烘干机的工作原理

依靠电能吸收空气中的免费热量并将其转移到烘干房内（输入1度电能量能产生4度电热能），实现烘干房温度提高，配合相应的除湿设备实现物料的干燥。

空气能热泵烘干机由压缩机，冷凝器（加热器），节流装置（电子膨胀阀），蒸发器（吸热器），压缩机等装置构成了一个制冷制循环系统。制冷剂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体的升压升温过程，它进入冷凝器后释放出高温热量加热烘干房内的空气，同时自己被冷却并转化为流液态，当它运行到蒸发器后，液态迅速蒸发吸热再次转化为气态，同时温度下降。这是蒸发器周边的空气就会源源不断地传递给制冷剂，制冷剂不断地循环就实现空气中的热量搬运到烘干房内加热房内空气达到干燥物料的程度。

化橘红烘干机智能控制面板

智能可触摸屏控制器，带给你更方便简单的操作体验。

集烘干 排湿 除湿 冷干 编程于一身。

分10个独立时间段控制温度，湿度和时间。

A. 性能稳定，操作方便,可实现多功能，满足不同种类物料干燥方式。

B. 采用可编程控制方式，可设定不同干燥曲线，例如：温度，湿度，时间等设定。

C. 热泵干燥装置中的热泵不仅具有烘干功能，又具有制冷功能和制热功能，实现低温加工和温室供热等多种功能。

D. 具有断电记忆功能，一键设定，实现智能化管理。

化橘红烘干机技术参数&主要型号