

佛手烘干机价格 佛手热泵烘房报价

产品名称	佛手烘干机价格 佛手热泵烘房报价
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:6P 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-A5121(集群注册)(JM)(注册地址)
联系电话	18665643859

产品详情

佛手干燥现状：

佛手，中药名。为芸香科植物佛手的干燥果实。秋季果实尚未变黄或变黄时采收，纵切成薄片，晒干或低温干燥。晒干的方法对佛手的生产来说，多种因素制约严重，一旦遇上阴雨天气，就需停工停产，还会出现长期晒不干而变质的情况。晒场同样制约着佛手的生产，场地小，量跟不上，场地大又需要大量人工，如今，有没有一款好用的干燥设备呢？我们来看看：

简易烘干法

烘房烘干室最简单易行的烘干法，尤其适用于小规模尤其适用于小规模的生产烘干根据各地情况，烘房设计各不相同。

优点：设备简单，便于个体农户使用

缺点：火炉设在房内，不便操作，煤烟多，果实清洁度差，在烘干过程中要上下搬动果栈，工作量大。

热风炉烘干法

热风炉烘干最早为芦花台园林试验场的王焕等人在1980年研制成功。经过不断改造发展成现在的热风烘干装置。此方法适用于大规模生产。热风炉烘干的工作原理是利用炉火直接加热热风炉内热风管，开动风机后把加热空气通过热风输送管道送入烘干洞道，外面的冷空气随即进入加热管，被加热的空气再被送入烘干洞道，如此昼夜不停的供给热空气把果实烘干。

优点：设备造价低，操作方便，热能利用率高日吞吐量，一座24米长的烘道，每日可吞吐鲜果1000~1200千克，烘果质量较好。

缺点：枸杞易受煤灰等污染，人工成本高。

太阳能干燥法

据国外的太阳能干燥实验研究表明，太阳能干燥具有节约能源和提高产品质量等功效。

优点：

- 1.提供干燥所需的部分能量，节煤省电。
- 2.缩短干燥周期。与自然晾晒周期120小时左右相比，太阳能干燥在30~35小时内便可完成干燥过程
- 3.提高产品质量。传统的燃煤热风干燥或自然晾晒，枸杞易受煤灰、苍蝇等污染，而太阳能干燥干净卫生。

缺点：

- 1.太阳能辐射能分散性大，热能低，枸杞干燥能耗高，需要大面积的集热器，设备投资高。
- 2.升温慢，干燥速度低，单纯利用太阳能，干燥介质温度只能升至40 ~70 ，故只能用于低温干燥。
- 3.太阳辐射受季节、天气、地区纬度、时间等因素影响，具有间歇性和不稳定性，为保证有效地干燥枸杞鲜果，有时需要辅助热源。

热泵烘干机法

热泵烘干机是根据逆卡诺循环原理，采用少量电能，通过蒸发器冷凝器以及压缩机各种组件的运行，产生热能释放到烘干房里面。它是一种新型的干燥设备。该设备适用于大中小批量、多品种的规模化使用，效率高、成本低，不受天气气候的限制，温度湿度可以智能控制，节能环保，不会有污染性，适用于各类产品的干燥加工。

佛手烘干机的特点：

- 1、烘干主机：空气能热泵烘干除湿机（热泵烘干机利用输入很少的电能吸收空气中的免费热量，用来烘干物料）
- 2、烘干房：聚氨酯发泡保温库房（定制），用来摆放物料，以及保温以免热量散失。
- 3、烤房循环系统：360°热风循环系统，将热量带到烘干房的每个角落提升烘干房的温度，并将物料蒸发出来的水分带走。
- 4、排湿排水系统：将烤房里边的高温湿热的空气大部分冷凝变成水排掉，多余的水汽通过风机排出。
- 5、全自动智能控制系统：按照合适的烘干工艺曲线，自动调节温度和湿度、烘干时间。
- 6、独特热回收节能技术：高效废热回收除湿装置，比普通热泵烘干机提升能效30%。

佛手烘干工艺：

将新鲜的佛手清洗后晾干，切片，厚度控制在2-3毫米，这样利于烘干。将切片好的佛手片放置于物料车托盘，注意堆放厚度不要超过3CM，这样有助于烘房内平流风对整个物料的烘干效果保持一致性。将物料车推入烘干房，1阶段温度可以从35度到40度开始，运行2个小时，烘干间断排湿，因第一阶段主要是升温为主，佛手干受热水分蒸发较少，可以间断排湿，2阶段起，温度逐渐调到45到50度，烘干时间调成10个小时，此阶段要全程满负荷排湿，防止水分积累太多佛手变色，3阶段温度调到55到60度，烘时间调成5小时，此阶段水分较少，可适当的间断排湿，保留热量。

佛手烘干机操作要点：

在操作佛手烘干机时，首先要对它进行了解，佛手烘干机配置了一个微型电脑触摸屏面板，主页面显示的是烤房内部的温湿度、烘干进度、烘干机每个部件的运行状态等，可以详细的知道烤房运行情况，从主页面进入用户设置，显示的是有十个控制阶段，每个阶段可根据客户的物料来设置烘干温度、烘干时间、排湿系统的开关等功能，设置好了参数，以后可以根据物料的不同情况来修改，非常的简单方便。