

环保枸杞烘干机 烘干卫生安全

产品名称	环保枸杞烘干机 烘干卫生安全
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

新型枸杞烘干机：

枸杞生产需要一定的气候、地理条件。同时又是一项劳动密集型产业。我国枸杞资源丰富，种植历史较长，所产枸杞品质独特，药效较佳，深为国际市场和业内人士看好。枸杞种植周期较短，三年即可达盛果期，当年插条产量就可达盛果期产量的三分之一。枸杞的深加工主要体现在烘干上。干燥可以提高产品的储藏性能，延长储存期，改善食品品质，便于运输流通。干燥是枸杞加工最为重要的工艺，枸杞干燥技术主要涉及枸杞干燥方法与干燥工艺、以及干燥设备，选择一款好用的干燥设备对枸杞产业的发展至关重要。目前的干燥方法，主要有晒干法，土炉干燥，电加热，燃煤锅炉等，这些方法都可以让枸杞达到干燥的要求，但是也存在很多弊端，比如晒干法受天气制约，土炉跟燃煤会让枸杞吸附上二氧化硫，电加热耗能成本高，这些都不利于枸杞环保卫生的生产，现在替代的设备有很多，比较节能环保的当属热泵烘干机。

枸杞烘干机的组成：

- 1.主机（加热系统）：利用输入很少的电能耗吸收空气中的免费热量，用来烘干物料
- 2.烘干房：用来摆放物料，以及保温以免热量散失。
- 3.循环风系统：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.排湿系统（干燥系统）：将烘干房内高湿度的水分排出达到干燥的目的
- 5.排水系统：冷凝水排放到室外，以免增加室内空气的湿度
- 6.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

7.预警系统：可以按照用户的要求，根据时间温度、湿度等参数设置预警，方便提醒用户

枸杞热泵烘干机操作方法：

第一步：摘取一批新鲜，饱满，色泽红艳的枸杞，然后均匀铺放于物料车内，枸杞的铺放厚度不要超过3CM，注意物料车的托盘筛网材质最好是选择木制、竹制，特氟龙等不易导热的材料，如果选择金属，会导致枸杞在烘干过程中与筛网粘连在一起。每层物料架的高度不要超过10CM，这样可以给风路一个足够的通道。

第二步：将已经放好的物料车推入烘干房内，开始设置主机控制系统参数，注意第一段的温度不要太高，以升温为主，第二阶段是升温+排湿，第三阶段提升温度，继续升温+排湿。第四阶段可以适当降低温度。整个烘干的时间可以控制在一天的时间内。

枸杞烘干设备设计方案：

目前枸杞生产厂家有很多，小的有个人作坊，大的有专业工厂，针对这种情况，我们公司推出了不同的烘干设计方案，几百斤的，可以使用一套3P烘干机，匹配15立方烘干房，1000斤的，使用6p烘干机，匹配25立方烘干房，2000斤的，可以使用10p烘干机，匹配45立方烘干房，可以根据每个客户的不同需求来调整设计，以达到好的效果。益禾枸杞烘干机具有烘干加除湿一体的功能，根据主机的结构，烘干房内中隔板一分为二，一边是热风出风口，出风口采用8到16个高温风机，均匀分布；一边是回风除湿，高温湿气通过热回收后再循环利用，整个烤房采用360度热风循环设计，能让物料架的枸杞上中下每个托盘都有热风通过，蒸发水分同时带走水蒸气，从而实现均匀性。