

八角烘干机 易科干燥设备

产品名称	八角烘干机 易科干燥设备
公司名称	广州易科热泵烘干设备科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:YKP易立诺 型号:YK-600RD 功率:31.8KW
公司地址	广东 州市花都区新华街松庄路11号
联系电话	400-114-7088 13902295416

产品详情

八角，又称茴香、八角茴香、大料和大茴香。是八角茴香科八角属的一种植物。其干燥果实是中国菜和东南亚地区烹饪的调味料之一。主要分布在中国的广西和云南一带。果实在秋冬季采摘，干燥后呈红棕色或黄棕色。气味芳香而且甜。可以全果或者磨粉使用。果实和种子可以做调料，还可以当做药物使用。目前，生产上八角加工主要有三种方法：太阳晒干；杀青晒干；柴火烘干。这三种加工方法的主要缺点是周期长，一般需2~5天，手工操作，燃料消耗大，特别致命的是中途碰上阴雨天气而使八角果实变质、腐烂，造成种植户和采购商的严重损失。所以八角的干燥也是令广大种植户头痛的问题。八角采收后如果没有及时干燥，很快就会发霉烂掉。加上八角采收的季节是多雨季节，自然晾晒根本无法处理大量的八角。再加上自然晾晒需要的场地大，在这个寸土黄金的年代，根本就无法达到大量处理的要求。另外人工晾晒损耗大，干燥后的

八角成数不高，

普通太阳晾晒4斤鲜果才出1斤干货，而采用我司研发生产的八角烘干机和配套的烘干房，没有什么损耗，3斤左右的鲜果就能出1斤的干货。

YKP易立诺八角烘干机工作原理

YKP易立诺空气能八角烘干机是利用逆卡诺原理，

依靠输入少量的电能吸收空气中免费的热量并将其转移到烘干库房内（输入1度电能量能产生4度电热能），实现烘干房的温度提高，

配合相应的除湿排湿设备实现物料的干燥。YKP易立诺空气能烘干机由

压缩机——冷凝器——电子膨胀阀节流—

—蒸发器——压缩机

等装置构成了一个制冷剂循环系统。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态的升压升温过程（温度高达120℃），它进入冷凝器后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，同时温度下降至-20 ~ -30 ，这时蒸发器周边的空气就会源源不断地将热量传递给制冷剂。制冷剂不断地循环就实现将空气中的热量搬运到烘干房内加热房内空气达到干燥八角的目的。

YKP易立诺八角烘干机系统的组成

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.废热回收系统：YKP易立诺烘干系统一共有3道废热回收，最大程度的减少了热量的损失，效率高。

6.排水系统：冷凝水排放到室外，以免增加室内空气的湿度。

7.可编程智能控制系统：按照最合适的烘干工艺曲线，自动调节温度和湿度、烘干时间、智能运行。

8.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

选择YKP易立诺八角烘干机的理由：

1、 使用不受天气限制：无论阴天雨天、白天还是黑夜，全天24小时运行。

2、 节能省电：

YKP易立诺八角烘干机使用电能工作。烘干运行费用只有燃油干燥机的40%，燃煤干燥机的60%和电热加热设备的30%，比普通的干燥设备节能60%以上。投资费用回收快速。

3、 烘干效果好：烘干后的成品的色、香、味、个体形态非常好；有效成分更高；干燥后复水性好。

4、 设备占地面积小：

采用独特的烘干房设计，无需像太阳晾晒等需要很大的占地面积，节省了很大的场地租金；只需要一块面积不大的一块平整的场地即可安排整套烘干设备。

5、 智能运行，无需专人值守：

采用独资耗费大量人力物力开发出来的智能控制器，机组自动运行，无需人工翻动；不需要像燃煤燃柴锅炉等需要专人看管。

6、 安全：采用电气分离技术，无触电漏电、易燃着火、爆炸等危险

- 7、环保：
YKP易立诺高温烘干机采用的是清洁能源电能，对烘干的物料没有物料，对环境也没有污染，做到零污染排放。更是省去了燃煤燃油锅炉等设备环保检查等等的烦恼。
- 8、热能利用率高：
采用封闭式的除湿模式，无需向外界排放废热；排湿系统采用了三道废热回收技术，快速排出水分而不会损失热量。独特的废热回收技术，排湿时不降温，在冬天的节能效果更明显。
- 9、操作简单，维护简单：可编程的触屏
控制器，美观、高档；维护只需要定期的清洗换热器（建议每个季度清洗一次）即可。
- 10、功能强大：
机组可以烘干、排湿、高温除湿、恒温除湿、冷风干燥（特别适用易变质物料），分10个时段独立控制时间、温度、湿度，YKP易立诺热泵烘干机，没有什么“干”不了。
- 11、设备经久耐用：正常使用15年，一次投入，长期产生效益。

招商热线: 刘小姐 139 0229 5416

版权所有：广州易科热泵烘干设备科技有限公司