

节能高效热泵木材烘干机干燥成果你我看得见

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 节能高效热泵木材烘干机干燥成果你我看得见 |
| 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.MC-6P 产地:广州 |
| 公司地址 | 广州市花都区 |
| 联系电话 | 18589291740 18520380992 |

产品详情

热泵木材烘干机，空气能红木箱式烘干房，大型热风循环木材烘箱

木材在制作为成品之前，一般需要进行干燥处理。由于其体积大，水分渗透比较深，加之其本身固有的属性特质，高温容易出现开裂、变形、弯曲，所以对烘干温度的要求比较严格。普通的烘干方法比较难控制相对合适的温度，要么太高，要么过低。

志源木材烘干机是一款新型的专业先进干燥设备。我们都知道，传统日晒方式，所需的场地很大，而且受天气的限制，俗话说看天吃饭，不确定性太大，还需要大量的人工进行搬运、铺排、翻动、值守等。另外日晒温度不好随心掌控，只能凭借经验进行干燥，还得定制查看表面的干度，以减少开裂、变形的现象发生。更重要的是，所需的烘干时间非常长，少则半个月，多则一个月。而空气能木材烘干机实现了干燥时自动化、智能化、免人工看管的作业需要，同时在温湿度在掌控上，可实现温度 ± 0.3 、湿度 $\pm 3\%RH$ 的精准调控，按照不同时间段，设置不同的温度以及湿度，让木材在一个适宜的温湿度环境下进行水分去除，热风循环温和干燥。

热泵木材烘干机的工作原理

热泵实质上是一种热量提升装置，高温热泵烘干机组利用逆卡诺原理，从周围环境中吸取热量，压缩机做功通过冷凝器输送热量到烘房来达到烘干物料。热量遇到物料后即遇冷迅速转化为流液态，通过蒸发

器时部分热量被二次回收。这样就达到了循环利用，节能省电的效果。其实其工作原理与制冷机相同，都是按照逆卡诺循环工作的，所不同的只是工作温度不一样。

热泵空气能烘干机运用领域：

水果类：苹果，芒果，荔枝，龙眼，柠檬片，葡萄干，山楂片，香蕉，杨梅，柿子等等

面食类：挂面，面条，米粉，红薯粉等

中药材类：枸杞，红枣，党参，巴戟，八角，葛根，金银花，菊花，白芍，三七，无花果，玫瑰花淮山等

海产品类：海参，海虾，海鱼，虾仁，虾皮，虾米，鱿鱼等

农副肉食品类：腊肠，腊肉，鸡鸭鹅，牛肉干，猪皮，辣椒，瓜子，柑普茶，蔬菜等

农副产品类：香菇，红薯干，秋葵，生姜，蔬菜，竹笋

其他：佛香，木材，污泥，纸管等

热泵红木烘干机——为红木家具烘干而研发

从明清以来，红木家具一直都有着重要的地位，虽然有其他各式各样材质的家具出现，比如欧式、韩式等现代风家具的出现，但是仍有不少人执着于红木家具，对红木家具情有独钟，红木家具在当今还是有很大市场。那么，对于红木的干燥，应该选择什么样的机器设备，才能烘干出不开裂、不变形、水分均匀、成色好的红木呢？其实有一款机器设备就是专为红木烘干而研发的，它就是——凯志空气能热泵红木烘干机。