新款木材烘干机厂家设计 小型热泵木材烘房推荐使用

产品名称	新款木材烘干机厂家设计 小型热泵木材烘房推荐使用
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:志源 型号: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

各种木材专用干燥设备直销、杂木干燥机厂家批发、新型热泵木材烘干机、热风循环木材烘箱定制、木 材烘干房保温效果好

传统的木材干燥多采用日晒法,然而由于木材本身的属性,水分不易去除,表面容易开裂等原因,加之体积大,占地面积自然也就很大。采用这种传统方式显然是不明智的,如今越来越多的木材制作商已经开始采用更为先进专业的新型木材烘干机进行干燥。这是一种采用热风循环干燥方式,可以说是很接近自然干燥的一种方法,对于木材本身这种需要用中温来达到水分去除,且能确保表面不会因为太干而开裂变形,实在是再适合不过了。温和的干燥环境、成熟的干燥技术、专业的干燥工艺,专为木材干燥量身定制的主机、烘干房、循环风机等集体配合系统运行,还有什么可以忧虑的呢?再者,热泵木材烘干机在周期上也大大缩短,以前少则半个月动辄一两个月的周期,如今只需要4天到一周的时间。而在能耗上也大大降低了,效率明显的提升,运行成本自然就降低下来了。

多功能木材烘干除湿一体机、优质触摸屏红木家具干燥机、热风循环木材烘干箱系统运行

木材烘干机是一种新型的干燥设备,正因为其新,很多人不懂得起运行,担心效果质量,毕竟对于木材这样一种造价比较高的物料来说,一旦效果不佳,造成的损失也是非常大的。这些担忧都是能理解的,不过如今市场对其的应用也是越来越多,反馈的效果质量也是非常满意的。须不知已经有不少人通过热泵木材烘干机赢得了市场更加突出的竞争优势,收获了很多桶金了,而你还在犹豫不前?其实呀,只要了解了其运行原理,自然就能消除心中的所有疑虑,也自然就明白这款设备是专为各种木材干燥而研发生产量身定制的。

凯志空气能木材烘干机其工作原理是根据逆卡诺循环原理,采用少量的电能,利用压缩机,将工质经过 膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态,并大量吸收空气中的热能,气态的工质被压缩机压缩成为高温、高压 的气体,然后进入冷凝器放热,把干燥介质加热,如此不断循环加热的一种新能源技术烘干设备。 木材烘干机精准控温湿、全自动化杂木箱式烘干机、空气能热泵木材烘干机工艺方案

为什么很多用户在心里已经认可并接受了新能源技术木材烘干机设备,但在行动上依旧还是迟迟不动呢?归根结底就是对其怎样进行干燥、干燥时的温湿度应该怎样设定、需要采用怎样的烘干除湿模式等等问题不够了解,所以担心烘干效果。其实对于做过无数个木材烘干机工程的凯志来说,这些都是小问题,因为凡是与我司合作的,我司都会根据具体的木材种类、木材特性等,结合以往的烘干经验及总结出来的数据资料,为客户量身定制一套合适的工艺方案,让客户在烘烤过程中避免因为工艺不熟悉出现的各种失误。具体方案如下:

- 1、 采用凯志热泵木材烘干机进行烘干时,应该先进行预热处理,且不设定速度。主要步骤如下:开启电辅助系统,关闭所有排湿设备。温度设定在20 -45 之间。注意:温度上升不能太快。
- 2、 接着进行调湿处理,消除前期所产生的表面涨应力,防止表裂,或消除中、后期干燥所产生的表面硬化,以防止后期发生内裂。排湿是根据木材烘房内空气湿度进行的,当预热完成后,温度在55度以上即可进行排湿,每次排湿20-30分钟。排湿后温度会下降一些,然后再逐步上升。这个阶段要值得注意的是,温度上升不能超过70度,否则会出现表裂。时间控制在3-7天,根据具体的木材种类和厚度来定。
- 3、 其次进行正常烘干,当温度升高到60 -75 时木材基本已经烘干完成了,焖4-8小时后取样检查, 合格缓慢降低烘房温度,直至木材温度降至环境温度后即可出木材烘房。

专业先进的木材烘干机厂家、木材烘干除湿一体机现货供应、热泵木材烘干机优势亮点

木材专用烘干机有着其与其他设备不一样的产品特点,也是传统的干燥设备,烘干市场其他仿类设备等所不能及的。经过这近几年的市场投入使用,已切实为广大的木材制作商、加工商带来了不错的效益,在保证烘干效果的同时,以更低的能源消耗、更短的干燥周期、更快的运作效率、更省的运行成本、更好的自动化管理等等,提高木材的市场竞争优势。我司凯志热泵木材烘干机优势亮点如下:

- 1、 采用环保型空气能,仅需利用少量的电能即可大量吸收空气中的热量,驱使压缩机运行做功以达到烘干房升温的目的,节能效果非常显著,是其他节能产品的3倍以上。
- 2、 空气能木材烘干机在阴天或者下雨天都可以对木材进行随心所欲的烘干和调控、在烘干同一类型的物料时可以烘干不同的物料,节能了投资成本,合理利用了设备的闲置率,真正起到了提高生产率的效果和作用。
- 3、 不仅具有普通空气能热泵烘干机的性能,而且还加装显热换热器,能够使新风与热烘干房的排风 有效地进行一次换热,使进入冷凝器的新风温度大幅提升,间接减少热泵烘干机的工作负荷。
- 4、 凯志木材烘干机设备不受天气影响,可24小时开机使用,不受天气影响,不锈钢外壳,坚固耐用 ,、使用寿命长,一般可长达10年以上。
- 5、设备采用的是全自动的温湿度自动控制装置,可以根据您的具体要求进行对物料的烘干参数进行设置和更改,温湿度控制合理,有利于后续工作的展开。