

节能环保木材烘干机 新式木材干燥设备经济实用

产品名称	节能环保木材烘干机 新式木材干燥设备经济实用
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	34000.00/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

空气能木材烘干机优质厂家直销，没有中间商赚差价的木材热风循环烘箱

热泵技术的干燥机组应用在木材、家具、油漆房、木质乐器等等工业领域已经比较广泛。木材的商业价值高，因此热泵技术的木材干燥的应用及发展大有研究价值。通常来说木材干燥主要分为蒸汽干燥和热泵除湿干燥两种方法。蒸汽干燥的常规干燥设备存在问题有：检测与控制系统的精度有差；蒸汽阀，疏水器零配件合格率仅30%左右，蒸汽泄漏严重，能耗大；干燥室热力计算粗放；干燥窑的密封性和保温性能差，热损失高达20%。以解决上述能耗高、热损大、精度差等问题为基础，热泵技术的木材干燥应运而生。

特价批发木材烘干机，多功能木材干燥设备一应俱全

木材在生活中得到广泛的应用，不论是家庭，办公，工地等等都需要用到。但是木材有一个非常重要的制作过程就是烘干，如果木材长期含水量过高，不进行干燥处理的话，会变形，弯曲，甚至腐烂。如果采取不恰当的烘干方式烘干木材，就会导致木材的内外温度不平均，导致木材开裂。正确的木材处理方式可以克服以上缺陷，使木材内外受热均匀，提高木材的力学强度，改善木材的加工性能。

新一代热泵木材烘干机，恒温恒速木材烘干炉只干燥不开裂---烘干工艺

木材烘干工艺，木材干燥设备要实现对木材的强制干燥，必须具备三个基本功能：加热、调湿和通风。

一、热泵干燥木材的特点之一是在木材干燥的前期，由于干燥介质的相对湿度较高，使热泵机组的性能系数COP较高。但随着干燥过程的进行，干燥介质的相对湿度降低，热泵机组的性能系数COP相应降低，从而影响了机组的性能发挥。

二、如果供热温度水平不高，如低温热泵在54℃以下(国产机组一般不超过54℃)，则当木材的含水率低于15%时，就不能有效地从木材中排除水分。一般而言，干燥温度需要提高到71℃以上。

三、对干燥室的保温性能和气密性有一定的要求。保温性的要求是室体热容量要小，以减少热惯性。热损失要等于或小于压缩机的功热当量。气密性要好，因为热泵干燥室一般不设增湿装置，室内水蒸汽的逸出，必然使干燥工况难以调节。四、室内的气流要保证均匀，风速为1m/s左右。

应用范围广的木材干燥设备可持续升温，烘干时间短的木材烘干机棒棒哒

木材热泵烘干机作为一种高效节能产品，与传统干燥相比，节能效果显著，干燥物料的干燥品质保持得更好。整个热泵干燥过程采用智能控制技术，内置多种干燥工艺曲线，大量节省了人力成本，省时，省工。目前，农业、食品、化工、制陶业、医药、矿产加工到制浆造纸、木材加工和纺织业等，几乎所有产业的生产过程都有干燥，干燥已成为生产过程中提高产品质量的一个关键环节，但干燥过程也是一个高能耗过程。热泵干燥是一种温和的、接近自然的干燥，适合于大部分农产品、药材等热敏性物料。因此，在干燥技术领域，应用热泵可有效利用能源、保护环境、减少温室效应和防止臭氧层破坏。

目前，国内许多木材加工单位均采用自然干燥，往往难于获得所要求的木材含水率，而且干燥周期长，需要足够的流动资金和周转场地。还有不少企业使用烟气干燥，不但劳动强度大，干燥质量无法保证，而且容易产生污染，甚至产生火警。一些较为先进的干燥方法，比如蒸汽干燥、真空干燥在提高质量的同时，也缩短了生产周期，但是这些方式的投资大，而且运行的费用太高，无法使干燥的成本降到较低的水平，根本不适合推广使用。广州易科的热泵烘干技术在木材烘干中的运用，节省了投资成本和运行费用，降低了劳动强度，而且木材的烘干加工周期缩短，木材的整体质量上了一个台阶，优越性不言而喻。