

新一代木材烘干机 热泵木材干燥设备实力减重不开裂

产品名称	新一代木材烘干机 热泵木材干燥设备实力减重不开裂
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	54000.00/台
规格参数	品牌:志源 型号:F.MC-15P 产地:广州
公司地址	广州市花都区
联系电话	18589291740 18520380992

产品详情

热泵木材烘干机定制设计木材烘干房，空气能木材干燥设备一台多少钱

热泵红木烘干机设备组成分为：1.室外主机部分，主要产生烘干热量；2.室内烘房部分，向木材输送热量；3.凝结水管路系统，凝结水集中排放的通道；4.排湿系统风系统，为输送新风、排风、循环空气的通道，风道、消声器、减噪器、送风口、回风口、排风口、新风口、风量调节阀；5.电器控制及配电系统。

传统木材烘干设备VS先进高科技热泵木材烘干机

传统木材烘干设备面临的问题：

- 1、能耗大、热效率低：热吸收利用率仅为30—60%。
- 2、污染重：燃煤燃油烘烤产生大量的废水、废气、废渣、废热等对环境大量污染，是雾霾（PM2.5）的根源之一。
- 3、隐患多：燃油、燃气存在易燃、爆炸、火灾等安全隐患。
- 4、成本高：需要大量人工操作，劳动力成本大大提高。

5、品质差：全靠人工经验，烘焦、烤坏无法避免，产品的色泽、外观、性状、营养等无法控制。

6、寿命短：由于污染严重、腐蚀性强、设备寿命大大缩短。

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、热泵干燥木柴的特点之一是在木柴干燥的前期，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。