

高温节能木材烘干机 木材干燥设备 2013新技术

产品名称	高温节能木材烘干机 木材干燥设备 2013新技术
公司名称	杭州迈驰除湿净化设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市余杭经济开发区唐梅路17号
联系电话	86-057185390282 13858095022

产品详情

木材烘干机型号：

设备型号	新风量 (m ³ /h)	循环风量 (m ³ /h)	除湿量 (kg/h)	适用面积 (m ²)	配用功率 (KW)	外形尺寸(L × W × H) mm	备注
MCH-1E	1000	3000	45	20-25	27	2100 × 1080 × 1300	功率可根据 , 烘房层
MCH-2E	2000	6000	90	40-50	54	2200 × 1100 × 1500	功率可根据 , 烘房层
MCH-3E	3000	9000	135	60-75	81	2400 × 1200 × 1900	功率可根据 , 烘房层
MCH-4E	4000	12000	180	80-100	108	2400 × 1300 × 2000	功率可根据 , 烘房层
MCH-5E	5000	15000	225	100-125	135	2500 × 1500 × 2200	功率可根据 , 烘房层
MCH-6E	6000	18000	270	120-150	162	2800 × 2600 × 2400	功率可根据 , 烘房层

迈驰木材烘干设备，用于各种硬质、软质木材及名贵木材烘干，原木烘干，木板材烘干，木条木屑烘干等，迈驰木材干燥机特性：高效节能，温湿智控，平衡脱水。马来西亚柳木木材烘干项目：

烘干机型号：MCH-6E

加热方式：蒸汽加热与电加热两用 木材：

马来西亚柳木

烘房空间：9.0m × 5.7m × 5.0m

木材装载量：60-70

m³

运行周期：约100小时 干木材湿度：<12%

用电节约成本（中山市）：19-36元/m³

产品概述：

迈驰木材干燥机经过多次升级换代已达到了国内外先进水平。迈驰系列热风循环干燥机为第三代产品，平均热效率达85%左右，经多次改造，形成了MCH系列木材烘干机，该系列木材烘干机全部采用离心风机，配用了自动恒温控制系统，并备有微电脑控制系统供选择。MCH系列木材干燥机是利用热水、蒸汽或电为热源，采用离心风机对热交换器对流换热的方式加热空气，热空气层流经过烘盘与物料进行热量传递。新鲜空气从进风口补充，废湿热空气从排湿口排出，不断地补充新鲜干燥空气与不断排出低温高湿空气，这样来保

持烘箱内适当的相对湿度。本系列[木材烘干机](#)

的最大特点是大部分热风在箱内进行循环，整个循环过程为封闭式，从而增强了传热，节约了能源。

迈驰木材烘干机的最大特点是

：废热循环利用型高效节能快速烘，其包括程序智能控制器、高温保温箱总成、低温保温箱总成、空气源热泵总成、鼓风装置、温度湿度传感器，其特征在于所述的高温保温箱总成的高温保温箱出风管与低温保温箱总成的低温保温箱进风管相连通；该木材烘干机是把现有木材烘房（箱）排出到空气中不要了

的废热作为热源，利用吸热盘管吸收热空气中的热量，同时使空气愈来愈干燥，带有余热和被干燥了的空气被散热盘管再次加热，温度愈来愈高，达到设定温度后，旁通电磁阀让制冷剂改走旁通管，多源热泵总成吸收热空气的热量；由于保温箱采用隔热层进行保温，所以热量散失速度很慢，绝大多数热量都能留在保温箱内用于烘干物品，可实现高效节能。 MCH系列木材烘干机的除湿原理

：利用未饱和湿空气吹过被烘干的木材,吸收其中水分的设备.为提高湿空气的吸湿能力,一般都先将湿空气加热.设备使湿空气定压下通过加热器时,外界加热湿空气,湿空气温度升高.但并未增加湿空气的水蒸气含量,也无蒸汽凝结析出,因而相对湿度下降为为之下降,所以提高了吸湿能力.可见在加热器中的加热过程是个升温增焓的定比湿度过程.当加热后的湿空气进入干燥器干燥物料时,主要由湿空气放热(减少湿空气的焓)使湿物料中的水分汽化而进入空气,增加空气中所含水蒸气的焓.由此,干燥过程可近似看成空气温度逐渐降低而湿度逐渐增加的定焓过程。 产品特点：技术标注

一、加热热源有蒸气、电、远红外、电蒸汽两用，供用户选择。

二、使用温度：蒸汽加热50~100，最高120 。 三、用电、远红外温度50~160 。

四、备有自控系统和电脑控制系统供用户选择。 五，常用蒸汽压力0.02-0.8MPa(02-8kg/cm²)。

六、使用温度大于120 或小于50 。要在订货时注明。 七、特殊要求在定货时说明。 设备特点

MCH系列热风循环干燥机适用范围广，可干燥各种物料，是通用干燥设备。

大部分热风在箱内循环，热效率高，节约能源。 利用强制通风作用，箱内设有可调匀风板，物料干燥均匀，热源可采用蒸汽、导热油、电、热水、远红外等。

MCH系列热风循环干燥机温度适应范围广，根据用户要求，可达常温至180 。

MCH系列热风循环干燥机整机噪音小，运转平稳，温度自控，安装维修方便。 应用范围：MCH系列热风循环干燥机属通用型干燥设备，适应面较宽，广泛适用于制药、化工、食品、轻工、重工等行业物料及产品的加热固化、干燥脱水。如：木材

、干果类、野生菌食用菌类、烟叶烘烤、原料药、生药、中药饮片、粉剂、颗粒、冲剂、颜料、染料、脱水蔬菜、瓜果干、香肠、塑料树脂、电器原件、烘漆等。