

# 木材高温烘干机 红木空气能烘干机 木板热泵烘干机 箱式烘干机

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 木材高温烘干机 红木空气能烘干机<br>木板热泵烘干机 箱式烘干机   |
| 公司名称 | 广州凯能电器科技有限公司                        |
| 价格   | 面议                                  |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:金凯<br>型号:JK-ZT-HGJ10CH |
| 公司地址 | 广州市花都区新雅街东湖路自编1号1栋101（可作厂房使用）       |
| 联系电话 | 86-02061852090 13602227488          |

## 产品详情

### 产品介绍

产品信息名称：木材空气能烘干除湿机 品牌：金凯热泵 功率：5.2kw 重量：280kg 产品特点

1、木材高温热泵烘干机是一种环保节能型烘干设备，在烘干过程中不会产生任何有害物质，烘干过程也不会有烟气或明火产生，可以根据烘干物料特性调制温度湿度，智能化程度高。

2、烘干过程无需要专人看管，物料烘好后或烘干温度达到后机组会自动停机，以达到节能效果，机组在常温常压下运行，最大特点体现在节能方面，其节能量比电热管红外微波等节能50%以上，比烧油节能40%，比烧煤节能20%--30%，并且在烘干过程中机组会产生冷风，将冷风直接排入工作车间可提高室温度。

## 锅炉与空气能烘干机比对

### 木材热泵烘干机工作原理：

木材热泵除湿干燥与传统热风干燥的区别在于空气循环方式不同，干燥室空气降湿的方式也不同。

热泵干燥时空气在干燥室与热泵干燥机间进行闭式循环，它利用热泵干燥机的制冷系统使来自干燥室的湿空气降温脱湿，当湿空气流经热泵蒸发器时，内部的低压制冷剂吸收空气的热量由液态变为气态，空气因降温而排出其中的大部分凝结水。来自蒸发器的低压制冷蒸汽由压缩机升压后送至冷凝器。当脱湿后的干冷空气流经冷凝器时，内部的高压制冷剂因冷凝而放出热量，外部的空气则被加热为热风又回到干燥室继续干燥所需要干燥的产品。从冷凝器流出的高压制冷液经膨胀阀降压后流入蒸发器继续下一个循环。

热泵除湿干燥回热循环是在热泵除湿干燥机内增加回热器，使进入蒸发器的空气温度下降而进去冷凝器的空气温度上升；回热循环使蒸发器冷量用于空气降温减少（无效耗冷过程），而用于降温除湿过程冷量增加，使热泵干燥的最佳蒸发温度及最佳除湿量上升；增加回热循环的热泵除湿干燥比普通热泵干燥节能30%以上。

专业生产木材烘干机，木材高温烘干机，木材箱式烘干机，红木空气能烘干机，热风循环式烘干设备，节能热泵烘干机厂家，欢迎来电！

存货充分

生产车间

产品性能参数

各能源经济对比

工程案例

---

本产品的加工定制是是，品牌是金凯，型号是JK-ZT-HGJ10CH，操作方式是连续式，适用物料是多种可用，应用领域是食品烘干，工业烘干，农产品烘干，传热面积是25（m<sup>2</sup>），转速是9600（r/min），功率是9.3（kw），外形尺寸是2150\*1510\*1595（m），占地面积是4（m<sup>2</sup>），重量是480（kg）