

香菇烘干设备 烘干设备 湖北腾炬冷链

产品名称	香菇烘干设备 烘干设备 湖北腾炬冷链
公司名称	湖北腾炬冷链设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街C3--14号
联系电话	13037137855 13037137855

产品详情

热泵烘干机产品特点：

- 1、温度、湿度调控方便。当物料对进干燥室空气的温度、湿度均有较高要求时（如木材等），可通过调整蒸发器、冷凝器中工质的蒸发温度、冷凝温度，满足物料对质构、外观等方面的要求。
- 2、环境友好。热泵干燥装置中干燥介质在其中封闭循环，辣椒烘干设备，没有物料粉尘、挥发性物质及异味随干燥废气向环境排放而带来的污染；干燥室排气中的余热直接被热泵回收来加热冷干空气，没有机组对环境的热污染。

烘干过程应大致分成三个阶段进行控制：

（1）升温预（匀）热阶段

此阶段要求砂型（芯）内温度和湿度差小，保证能快速热透。开始时必须慢速升温，以免砂型中的湿度梯度过大使水分向内部迁移；否则不仅会降低干燥速度，而且还可能使砂型（芯）表层过烧、开裂、松散和脱落。在此阶段，干燥炉的烟道应尽量全部关闭，燃烧室也不进行剧烈燃烧。

（2）高温加热，水分大量蒸发阶段

这个阶段炉温应迅速上升，达到规定的温度，并进行保温。为了使砂型（芯）内部的水分能够迅速排出，香菇烘干设备，必须使含有水分的炉气排出炉外，加速炉气循环。因此在这个阶段，应把排气烟道闸门全部打开。

（3）炉内冷却阶段

此阶段停止燃烧，烟道门半开。砂型（芯）缓慢冷却，本身蓄热继续排除残余水分，砂型得到完全干燥。

热泵烘干机工作原理：

高温热泵烘干机组，食品烘干设备，主要有翅片式蒸发器（外机）、压缩机、翅片冷凝器（内机）和膨胀阀四部分组成，烘干设备，通过让制冷剂不断完成蒸发（吸取室外环境中的热量） 压缩 冷凝（在室内烘干房中放出热量） 节流 再蒸发的热力循环过程，从而将外部低温环境里的热量转移到烘干房中，冷媒在压缩机的作用下在系统内循环流动。它在压缩机内完成气态的升压升温过程（温度高达100℃），它进入内机释放出高温热量加热烘干房内空气，同时自己被冷却并转化为流液态，当它运行到外机后，液态迅速吸热蒸发再次转化为气态，同时温度可下降至-20℃ ~ -30℃，这时吸热器周边的空气就会源源不断地将热量传递给冷媒。

香菇烘干设备-烘干设备-湖北腾炬冷链由湖北腾炬冷链设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北腾炬冷链设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!