

10匹闭环热泵除湿干燥机--回风带热回收

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 10匹闭环热泵除湿干燥机--回风带热回收 |
| 公司名称 | 广东欧亚制冷设备制造有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市萝岗区永和街田园路84号新庄工业园K座 |
| 联系电话 | 13798196842 |

产品详情

闭环热泵干燥机

包括一个常规的热泵系统和干燥室，

热泵系统包括用于升温、冷却空气的换热器，

该热泵系统安装在一个引导工艺空气穿过干燥室的壳体内，

所述的换热器并列设在该壳体的同一侧；

在换热器的壳体处分别设有工艺空气的出气口和进气口；

在干燥室的一侧设有能够嵌入该壳体的安装凹口。

本发明的优点

热泵系统维护时方便拆装；

换热器并列设在该壳体的同一侧，简化了结构，

换热器与干燥室之间的导向口和导向管使进出气流互不干扰，

提高了工作效率，

质量上乘

关键部位均选用国际知名品牌产品,

配合本公司的精心制作和生态原理结构制作.

每台机器出厂均通过严格的性能测试,确保质量。

适用范围广,不受气候影响

可广泛适用于食品、农副产品、海产品、纸品木材、

皮革化工医药等烘干系统设备。

产品参数规格

热泵烘干机原理：

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物料。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；

回热循环：在系统内增加回热器，使进入蒸发器的湿空气温度下降而进去冷凝器的湿空气温度上升；回热循环使蒸发器冷量用于空气降温减少（无效耗冷），而用于除湿过程冷量增加，理想状态是热泵蒸发器冷量完全用于除湿（进入蒸发器的湿空气达到露点温度），增加回热循环的热泵闭式除湿烘干机比普通的除湿烘干机节能30%以上。

10匹闭环热泵除湿干燥机--回风带热回收

案例图：