热泵烘干机在运行期间的优缺点

在谈到热泵烘干机的优缺点时，首先让我向您介绍热泵烘干机的工作原理，这将帮助您了解热泵烘干机在运行期间的优缺点。

热泵烘干机的工作原理

空气源热泵烘干机的工作原理是使用反向卡诺原理。
制冷剂（主要是混合制冷剂）在压缩机中被压缩，成为高温高压气体。 气体温度可达到100-110°C，因此高温气体通过管道（铜）进入热交换器（冷凝器），然后将生成的热交换器（冷凝器）送至干燥室以通过干燥炉加热物料。
风扇。
干燥过程中，干燥后的物料被加热蒸发，室内的水被除湿机除湿，烟气或湿气进入干燥室，达到干燥的目的。

热泵烘干机的优点

1.热泵烘干机主要由一部分热泵干燥主机和一部分干燥室组成。
干燥室的要求与普通对流干燥室相同，对气密性和压力没有特殊要求。

2.在整个运行过程中不产生污染物，节能75%。 它是一种广泛使用的节能空气能热泵烘干机。

3.整个烤箱的大小可以根据每天的干燥量和烤箱的大小进行定制。

4.干衣机可放置在室外和室内环境中。 烤箱中的物料可以通过PIC微电脑控制面板进行干燥。

5.双重除湿效果，可及时排出炉内水分，热风均匀分布，品质优良，口感好。

6.热泵干燥器非常适合此强度。
它可以安装在该国主要地区的室外环境和室外环境中，并且还可以在负15 ° C的低温环境中正常高效地运行。

热泵烘干机的缺点

1.烤箱的现场安装和调试或整机的交付。 在二次重新定位的情况下，很容易损坏干燥机的寿命。

2.低温干燥，高温度可达到80°C。

3.可以将其放置在室外环境中，但是由于电路板的存在，主机不能被雨淋。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/157902.html