

# 烘干机热泵 热泵烘干机 佛山格芬环保设备

产品名称	烘干机热泵 热泵烘干机 佛山格芬环保设备
公司名称	佛山市格芬环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国广东佛山市南海区丹灶镇国家生态工业园金玉路
联系电话	18038666114

## 产品详情

### 热泵烘干机工作原理

热泵实质上是一种热量提升装置，高温热泵烘干机组利用逆卡诺原理，从周围环境中吸取热量，并把它传递给被加热的对象（温度较高的物体），其工作原理与制冷机相同，都是按照逆卡诺循环工作的，所不同的只是工作温度范围不一样。

高温热泵烘干除湿机组，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，通过让工质不断完成蒸发（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，高温热泵烘干机组，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，烘干机热泵，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-0℃ ~ -10℃，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。高温热泵烘干机组加热效率远大于其他加热设备的效率，可以看出，采用高温热泵烘干机组作为烘干装置可以节省能源，同时还降低CO2等污染物的排放量，实现节能减排的效果。

### 热泵烘干机的清洗方法

一般热泵烘干机使用一段时间过后，污垢不可避免，堆积过多的污垢会妨碍机器的运行和散热，应当及时清理，那么应该怎么清洗热泵烘干机呢，下面小编给大家讲讲热泵烘干机的清洗方法1、一年左右就应该对热泵烘干机进行更彻底的清洁，通常可以用螺丝刀弹出其中一块面板，然后你会想要用真空吸尘器去除周围的灰尘和棉绒，但要避开布线，热泵烘干机厂家，皮带和其他机械部件。

2、热泵烘干机背后出风口管，以顺时针方向旋转拆下，里面随着日积月累的使用会囤积不少的灰尘与棉絮，可用沾湿的抹布擦拭内部，完成后将出风伸缩管安装回去，逆时针暗转并紧固好，避免之后脱落，影响到使用。

## 热泵烘干除湿系统的组成

热泵自控干燥系统由库房，热泵烘干机，热泵加热系统，冷凝排湿系统，温度湿度自动控制系统四部分组成。

- 1、 室外主机部分（产生冷、热源）；
- 2、 室内部分（向房间散发冷、热量）；
- 3、 凝结水管路系统（把空调室外机组产生的凝结水集中排放的通道）；
- 4、 风系统（输送新、排、循环空气的通道）包括：风道、消声器、送风口、回风口、排风口、新风口、风量调节阀；
- 5、 电器控制及配电系统。

烘干机热泵-热泵烘干机-佛山格芬环保设备(查看)由佛山市格芬环保设备有限公司提供。佛山市格芬环保设备有限公司（[www.gfdryer.com](http://www.gfdryer.com)）是广东佛山,节能设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在格芬环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创格芬环保更加美好的未来。