

仓库工业除湿机

产品名称	仓库工业除湿机
公司名称	杭州湿也电器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州大江东产业集聚区
联系电话	15824121450

产品详情

全新风管道除湿机|全新风除湿机|全新风除湿机组

管道全新风除湿机，非标定制全新风除湿机，湿也全新风除湿机，湿也新风除湿机采用压缩制冷除湿机原理，制冷系统将进风冷却到漏点温度，使空气的水分子冷却排出，，达到除湿机效果。处理过的空气在经过冷凝器盘管以后再次升温，内部的保温确保能量回收，消除高湿环境闷热感，同时解决室内霉菌污染问题。

除湿机用蒸发器来给空气降温除湿，并回收系统的冷凝热，弥补空气中由于冷却除湿时散失的热量，是一种高效节能的除湿方式，已经广泛应用于国防工程、人防工程、烟草及石化行业、地铁车站、航天领域净化工程、实验室、电讯器材室、档案室、食品房、制药或胶片车间、特种玻璃制造、粮食、木材等的除湿干燥和高湿空间的除湿与温度控制等有除湿要求的场所。而我国天气类型多样，大部分地区冬夏温差大，热/冷/湿负荷随时间变化明显，传统的除湿干燥系统不能很好的满足实际的需要。调温除湿机是提供一种可以在不同室内、外温度下对室内进行供热、制冷和除湿以满足室内温湿度要求的调温调湿方法及其设备，可以进步除湿调温系统的性能，扩大除湿调温系统的适用范围。

除湿机组分风冷管道除湿机与水冷管道调温除湿机，由压缩机、四通阀、室外换热器、室内第二换热器、室内第一换热器、膨胀阀等过制冷剂管路连接成一个制冷循环，其中室外换热器与室内第二换热器两个支路并联，并在室内第二换热器的支路上安装用来控制支路通断的电磁阀。通过四通阀进行制冷和制热模式转换，能够满足全年运行冷热负荷大范围变化的要求，并通过两个并联换热器支路的通断和室外换热器风量或水量的调节进行微量调节，能够满足不同湿/冷/热负荷的需要，使得对室内温度和湿度都能较好的控制在设定范围内。采用四通阀换向除霜的方法，实现不停机快速除霜。

机组概况：

全新风管道除湿机是我公司特种除湿机中的一个系列，是我公司集多年空调除湿设备的专业设计和制造

经验，系列化开发的新型冷冻除湿设备，适用于国防工程、人防工程、石化行业、航天领域、净化工程、放射性实验室、动物实验室、存放有毒有害

害物的仓库或车间等有除湿要求但不允许采用回风的场所。

本系列产品采用专业优化的制冷系统、高产可靠的除湿模式和先进完整的控制概念，采用了大量新材料、新技术和新工艺，各项性能指标优越，并且机组具有非常广阔的地域适应性，将除湿机的应用提高到一个全新的境界。

工作原理：

常规除湿机组系统的运作由除湿机的内循环（制冷剂循环系统）、除湿机的外循环（空气循环系统）组成；

除湿机的内循环：通过压缩机的运行 排气口排出高温高压的气体 进入冷凝器冷却 变成低温高压气体 通过毛细管截流 变成低温低压的液体 通过蒸发器蒸发吸热 回到压缩机变成低温低压的气体，如此循环往复。

除湿机的外循环：在正常开机的情况下 通过风机的运行 潮湿的空气从进风口吸入 经过蒸发器 蒸发器将空气中的水份吸附在铝片上 变成干燥的空气（ 经过冷凝器散热） 从出风口吹出。

机组特点：

1. 空气处理方式：全新风管道除湿机全部采用室外新风，属于直流式空气处理系统。
2. 空气处理特点：为了充分处理室外新风，机组采用"小风量大焓差"的设计理念，与普通除湿机相比，除湿量相同的机组，风量仅为普通除湿机的1/3左右。多排深结构的蒸发器设计有效地保证了空气处理的要求。
3. 广阔的地域适应性：本系列除湿机能够很好地适应不同地域范围对新风处理的要求，有效地控制出风的露点温度，满足不同地域工艺条件的规定。
4. 能量调节：全新风除湿机依气候条件变化，可实现能量调节功能。本系列60kg/h以上机型可通过螺杆压缩机的无级卸载实现能量调节，同时由于电子膨胀阀的出色配合，使制冷系统既安全可靠又高效节能。20kg/h、40kg/h及60kg/h机组可通过单机运行来进行能量调节。
5. 结构型式：全新风管道除湿机不带风机，需另配风机箱，机组的进风方式分左进风和右进风两种型式。大型机组还可提供上下可拆式结构，以方便安装运输。
6. 功能多样：全新风管道除湿机集升湿、调温和降温三种功能于一体，其中升温功能主要用于除温，无制冷功能，适用于无温度要求的除湿场所；调温功能集除湿和制冷于一身，且制冷能力可调，适用于热负荷变化较大的除湿场所；降温功能在除湿的同时有制冷功能，但制冷能力不可调，适用于热负荷较大，对相对湿度无要求的除湿场合。
7. 压缩机及制冷配件：除湿量 60kg/h机组采用高效涡旋压缩机，除湿量>60kg/h机组采用高性能无级卸载螺杆压缩机；主要制冷配件均采用国际著名品牌的产品，通过制冷系统科学合理的优化设计，机组噪音低、运行可靠、能效比高。
8. 换热器：水侧换热器为壳管式换热器，采用高效换热管；空气侧换热器为铜管套铝翅片式换热器，采用美国引进的OAK换热器生产线制造。换热器结构紧凑、耐压好、换热效率高。

9. 环保工质，"绿色"概念：机组采用满足淘汰CFCs工质国家方案要求的R22制冷剂，有利保护地球环境。公司亦可按用户要求订制R407c、R134at等HFC工质的除湿机。

10. 外壳：机组采用钢型材框架；折弯件采用日本AMADA成套数控设备加工，具有优良的外观质量。机组采用拼装式结构，整体结构紧凑，美观大方，极富现代气息。

11. 控制方式：全新风除湿机采用高性能可编程控制器（PLC）进行控制，可靠性好，控制精度高。机组配有友好简单的全中文人机界面，标准配置为文本显示器，亦可按用户要求采用触摸屏。

12. 可选择的网络功能：机组可通过PROFIBUS总线实现局域网络除湿机的群控功能，还可通过调制解调器或以太网模块实现设备与远程计算机连接，利用INTERNET进行数据交换，对机组进行远程监控和故障分析，帮您快速准确地预测及排除故障。

13. 多重保护：机组设有过载、短路、缺相、过热、高压、低压等保护，以及风机、水泵、防火阀等连锁保护。