

食品库恒温恒湿机 酒窖恒温恒湿机

产品名称	食品库恒温恒湿机 酒窖恒温恒湿机
公司名称	杭州湿尔电器设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:湿尔
公司地址	河庄街道闸北村
联系电话	13588099625

产品详情

本系列单元式恒温恒湿机组是我厂结合最新科技发展，潜心研究、设计开发的空调设备系列。该系列产品秉承“高效、节能、环保、健康”的设计理念，为用户制造高性能产品，其产品总体设计合理；具有结构紧凑、体积小、重量轻、噪音低、运行安全、可造性高等优点，可广泛应用于国防、科研、文教卫生、制药行业以及实验室、检测室、档案馆、机房、酒窖等不同环境下的空气调节。

1、机组全面采用能效比高（EER）的涡旋压缩机。2、全面应用现代化控制技术、优化控制模式，以保证机组运行模式、适应全年工况的变换，提高机组季节能效比。3、一机多用、全年运行效率高。可根据客户需求预留有新风换气接口，用户可配置新风管道，在过渡季节和冬季，机组可自动将室外的低湿空气引入室内达到换气和降温的目的。同时也可以减少全机的运行时间，以达到节能的目的，该特点适合于过渡季节要换气、冬季需要降温的场合。4、机组使用环保工质，选用环保材料，采用符合环保要求的新技术、新工艺，使机组全过程、全方位的满足环保要求。5、选用高性能的进口压缩机、安全、可靠、能效比高。采用高性能低噪音的离心风机、具有风量大、静压高，噪音低和运转平稳等优点。6、采用电热管(或PTC陶瓷)电加热，使用寿命长、热功能转换率高。

7、加湿采用电极式加湿器，体积小、加湿速度快、易维护、使用寿命长；

8、膨胀阀、过滤器、电磁阀、高低压控制器，压力表等配件均选用著名品牌产品。

9、机组设有高压、低压、过载、短路、断相、过热、欠风等保护。10、恒温恒湿机组采用高性能可编程控制仪表，控制精度高、可靠性能好、该仪表预留有远程控制接口，可方便使用户远程集中控制、节省人力。

二、工作原理

本机具有升温、降温、除湿、加湿、通风等功能，用户设定好参数机组自行检测环境温湿度，自动控制恒温恒湿模式运行。用户可根据需要选任一种功能。

2.1机组原理

恒温恒湿机接通电源之后，开启经过微电脑指示压缩机开始工作。从蒸发器吸入低温低压制冷剂(气态)，经压缩机压缩后产生高温高压气体，进入室外风冷冷凝器，由散热风机把热量带走，冷凝成液态；由冷凝器出来冷凝成液体后经膨胀阀节流进入蒸发器，吸收空气热量，蒸发为气态，通过吸气管进入压缩机，从而完成一个制冷循环。

风机使湿空气经过过滤网进入蒸发器，受到冷却，当蒸发器表面温度低于空气露点温度时，空气中的水份凝聚，被排出机外，空气同时也被降温，进入室内。

温度控制：温度由电加热器及制冷系统控制调节。

湿度控制：湿度由加湿器及制冷系统控制调节。

注：控制系统中温度及湿度控制，温度控制优先，经过不断的调节，从而达到温湿度平衡。