

# 武汉吊顶管道式除湿机，吊顶管道式恒温恒湿机

产品名称	武汉吊顶管道式除湿机，吊顶管道式恒温恒湿机
公司名称	武汉湿菱电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	洪山区珞狮路
联系电话	177-62391825 17762391825

## 产品详情

### 基本信息

#### 吊顶管道式恒温恒湿机系列基本参数

精密恒温恒湿空调机

全自动湿度控制,RH30-95%任意调节

全自动温度控制,16C° -30C° 任意调节

控制湿度精准度  $\pm 5\%$

控制温度精准度1

PLC智能控制更精准

国际\*\*\*\*\*压缩机可选

机身框架选用铝合金

故障自动检测功能

2013年选用变频技术可省电10%

中国电子电器行业协会“国家质量稳定合格产品

### 详细参数

## 案例展示

电话：17762391825

### 原理概述：

恒温恒湿机是一种对环境温度、湿度自动调节的设备，集升温、降温、除湿、加湿四种功能于一体。

### 应用领域：

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、美术馆、电讯器材室、档案室、食品房、制药或胶片车间、特种玻璃制造等有控温除湿要求的场所。

### 功能详细描述：

#### 1：制冷原理

高压液态制冷剂经过滤器流出,经毛细管节流降压而进入蒸发器,由于压力降低,制冷剂在蒸发器中不断吸收空气传给蒸发器的热量而蒸发为蒸汽,蒸汽再由压缩机吸入,经过压缩后的高温高压气体进入冷凝器中,热量被冷凝器散热带走,制冷剂成为高压低温液体,再经过滤器后到毛细管,如此循环不断,将室内热量移出室外,使室内温度得以降低.

#### 2：加热原理

当被调节空气的温度底于所需温度时,恒温恒湿机电脑控制器就接通电加热器,将空气加热,通过风机送至被调房间达到加热的目的.

#### 3:除湿原理

当被调节空气中的温度大于所需值时,启动压缩机制冷,空气经过蒸发器被冷却到露点温度以下,析出空气中的水分,而达到降温的目的.

#### 4:加湿原理

当被调节空气的相对湿度低于所需值时,恒温恒湿机电脑控制器使电极式加湿器工作,将水加热沸腾为蒸汽,通过风机送入空调房间,达到加湿目的.

### 功能特点：

采用国际知名品牌PLC中文控制系统，选用世界一流温湿度变送器，根据反馈参数自动运行并确保控制精度要求；

电源电压不足报警

压缩机过热过载报警

外部故障报警

压缩机低压、高压报警

送风机热过载报警、防冻保护；

相序保护

温度探头失效报警

高温报警，低温报警

气流损失报警

EPROM运行故障报警