奥美特恒温恒湿空调机组HF54

产品名称	奥美特恒温恒湿空调机组HF54
公司名称	苏州奥美特电气有限公司
价格	11111.00/个
规格参数	品牌:奥美特 型号:HF54 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区临湖镇银藏路666号
联系电话	0512-66954415 18962621597

产品详情

一、奥美特风冷型恒温恒湿机技术参数：

二、产品特点及功能

主要特点：

u 采用PLC可编程控制，可实现24小时定时开关机

u 全中文文本控制，操作方便

u 控制精度高：温度可控制在±1℃，相对湿度可控制在±3-5%

u 噪音低，振动小，效率高，使用寿命长

u 配置多重保护装置使机组运转更安全

主要功能：

u 自动控制控能

u 实时自检功能

u 延时保护功能

u 电器系统保护功能

u 过流、过载、高、低压保护功能

u 缺相、短相及相序保护功能

u 故障显示及自动处理功能

三、应用范围：

奥美特恒温恒湿机应用范围：

恒温恒湿机是一种为环境温湿度自动调节的设备。温度可控制在±1℃ 以内，相对湿度可控制在±3-5% 以内，是电子厂房、制药厂、银行、实验室、博物馆、通讯机房等场所zui理想的温湿度控制设备。

四、恒温恒湿机工作原理

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.