

恒温恒湿机用途广各行各业都适用

产品名称	恒温恒湿机用途广各行各业都适用
公司名称	浙江弗瑞达电气有限公司
价格	62000.00/套
规格参数	品牌:弗瑞达 型号:HF20Q 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区塘栖镇顺风路528号2幢北楼 三层302室
联系电话	15658188336

产品详情

恒温恒湿机，又称恒温恒湿空调，恒温恒湿机组、恒温恒湿系统、恒温恒湿空调设备，该系列机组的工作系统介绍：

制冷剂循环系统

蒸发器中的液态制冷剂吸收空气的热量（空气被降温及抽湿）并开始蒸发，制冷剂与空之间形成的温度差，液态制冷剂亦蒸发变为气态，后被压缩机吸入并压缩（压力和温度增加），气态制冷剂通过冷凝器（风冷/水冷）吸收热量，凝结成液体。通过膨胀阀（或毛细管）节流后变成低温低压制冷剂进入蒸发器，完成制冷剂循环过程。

空气循环系统

风机负责将空气从回风口吸入，空气经过蒸发器（降温、抽湿），加湿器，电加热器（升温）后经送风口送到用户需的空间内，送出的空气与空间内的空气混合后回到回风口。

电器自控系统

包括电源部分和自动控制部分；

电源部分通过接触器，对压缩机、风扇、电加器器，加湿器等供应电；

自动控制分部分又分为温、湿度控制及故障保护部分；

温、湿度控制是通过温、湿度控制器，将回风的温湿度与用户设定的温湿作对比，自动运行压缩机（降温、抽湿），加湿器，电加热（升温）等元件，实现恒温恒湿的自动控制；

故障保护控制是通过压力保护、继电器、过载保护等相互组合达到，对压缩机，风机，加湿器等元件进行故障保护的控制；

广泛运用于：档案馆、博物馆、资料室、银行金库、实验室、数据机房等环境。