节能恒温恒湿机

简介

该系统主要应用于计算机房、通信机房、实验室、医院、博物馆、军事工程、精密车间、仓储库、星级宾馆、住宅等，这是针对环境净化，高精度恒温恒湿和消除静电干扰而研制开发的渐进式恒温恒湿控制系统。

机组特点

1.温湿度精度高，运行稳定，可以给客户创造高质量不间断的温湿度环境。

2.采用先进的PLC可编程控制器，控制功能多。

3.人性化的人家对话界面，操作简便快捷。

4.可以引入可控硅控制或流等控制机组技术，温湿度精度可被有效地控制在±0.5℃±3%以内

节能恒湿恒湿机系统的运作是通过三个相互联系的系统：制冷剂循环系统、空气循环系统、电器自控系统;蒸发器中的液态制冷剂吸收空气的热量（空气被降温及除湿）并开始蒸发，最终制冷剂与空之间形成一定的温度差，液态制冷剂亦完全蒸发变为气态，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。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4246.html