

深圳恒温恒湿试验箱四大运行系统功能解析



恒温恒湿试验箱是专业的环境试验设备，主要是针对电子，电工，LED，化工，电池，塑胶等产品，进行温湿度测试，以检测产品的性能，提升产品的质量。

下面就恒温恒湿试验箱的制冷系统，风路循环系统，加湿除湿系统，加热系统，进行技术解析。

深圳恒温恒湿试验箱运行控制系统：

（一）制冷系统：

1. 高低温湿热试验箱制冷机采用全封闭法国泰康（或半封闭德国谷轮）压缩机。
2. 冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。采用风冷单机压缩/风冷复叠压缩制冷方式

（二）风路循环系统：

1. 采用多翼式离心送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温湿度分布均匀。
2. 风路循环出风回风设计，风压、风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温湿度回稳时间快。
3. 采用可上、下、左、右调整导风板，以保证温、湿度均匀分布。

（三）加湿除湿系统：

1. 加湿：外置隔离式全不锈钢浅表面蒸发式加湿器，通过加热形成湿蒸气加湿，通过探头检湿度。
2. 除湿：采用蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式。
3. 供水：隐藏式水箱供水，小水泵自动抽水到加湿桶，可余水.节水降耗。

（四）加热系统：

1. 鳍片散热管形镍铬合金不锈钢电加热器。制冷、循环、加湿、除湿、加热系统*独立可提率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。

四大系统的精密运行，才能铸就海银恒温恒湿试验箱的测试，欢迎订购海银装备恒温恒湿试验箱。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195504.html>