

# 太原展柜恒温恒湿系统多少钱

生成日期：2025-10-29

恒温恒湿机品牌内部维护的几个要点温湿度空调。由于这种空调多用于造纸、纺织、制药、电子、计量等对温湿度特别敏感的领域的实验室，所以又称为实验室空调。高精度恒温恒湿实验室空调器与普通房间空调器的区别：高精度恒温恒湿实验室空调器必须有高精度温湿度传感器，要求：精度 $\pm 1.5\%RH$ （ $\pm 0.3^{\circ}C$ ）；重复性：优于 $0.5\%RH$ 和 $0.1^{\circ}C$ ；稳定性：优于 $1.0\%RH$ 和 $0.1^{\circ}C$ ；每年，而普通机房空调传感器的精度为 $\pm 3\%RH$ （约 $\pm 1^{\circ}C$ ）即可；高精度恒温恒湿实验室空调对风量要求较高。恒温恒湿机传感器主要是温度和湿度传感器。太原展柜恒温恒湿系统多少钱

环境条件参数的可测控性，任何一台环境试验设备所提供的环境条件必须是可观测的和可控制的，这不是为了使环境参数限制在一定的容差范围之内，保证试验条件的再现性和重复性要求，而且从产品试验的安全出发也是必须的，以便防止因环境条件失控导致被试产品的损坏，带来不必要的损失。各种试验规范中大体要求参数测试的精度不应低于试验条件允许误差的三分之一。试验设备的安全可靠性，环境试验，特别是可靠性试验，试验周期长，试验的对象有时是价值很高的产品，试验过程中，试验人员经常要在现场周围进行操作或测试工作，因此要求环境试验设备必须具有运行安全、操作方便、使用可靠、工作寿命长等特点，以确保试验本身的正常进行。试验设备的各种保护、告警措施及安全联锁装置应该完善可靠，以保证试验人员、被试产品和试验设备本身的安全可靠性。太原展柜恒温恒湿系统多少钱仪表在运转中，进行修改设定、信号输出、启动、停止等操作之前，应充分地考虑安全性。

恒温恒湿机的加湿除湿：采用电子并立方式微动加湿系统，附二只磁簧开关，可减少因电子式而产生错误动作。加湿筒采整座不锈钢制成。采蒸发器盘管显点温度(ADP)层流接触除湿方式。附过热、溢流双重保护装置，可安心使用。加湿、除湿系统完全独自。供应加湿筒水应尽量采纯水或RO逆渗透水。恒温恒湿机的送风循环：采多翼离心式循环风扇，加强轴心加耐高低温之旋转叶片铝合金制成，以达强制对流(FLOW THROW)送风方式；水平扩散垂直热交换弧形循环。可调式侧吹出风口及护网回风口。

风冷恒温恒湿机的控制系统：温度控制精度： $\pm 0.5^{\circ}C$ ，湿度控制精度： $\pm 5\%$ 。传感器采用子湿敏元件作为测湿部件，铂热电阻作为测温部件。控制器采用可编程控制器PLC（室外机风量可调，保证在不同气温条件下设备运行压力的正常。采用冷凝热可回收的节能方式。采用先进的电极式不锈钢加湿系统，自动控制加湿量及进排水量，自动清洗程序确保加湿器能长期维持正常的加湿效率。采用不锈钢管翅式电加热器，防腐耐用。采用国际的涡旋式压缩机、热力阀、电磁阀、接触器等关键部件。采用大口径离心风机，大风量，低噪音。恒温恒湿试验箱仪表运转期间，电源入力端子盖必须安装在端子板上以防触电。

恒温恒湿机的产品特点：拥有自主知识产权和外观设计以及掌握环境试验箱技术；控制仪表采用日本原装进口“优易控”UMC1200可实行远程监控；制冷系统采用法国原装泰康压缩机组，并配有凝结水接水盘；电气元器件均采用施耐德等进口品牌；沿袭国外环境试验设备先进设计理念，水电分离；浅槽加湿，新颖独特，抽屉式加水方式，超大水箱设计；正面抽屉式补给水箱：大容量50L（手提式），含高低位水位指示，可拆卸清洗；工作室底部采用引流槽设计，防止蒸气凝结，限度保护测试工件；照明系统采用飞利浦套件，观测窗采用漏斗形设计，观测视野更开阔；独特的漏电保护设计，操作更安全；精益求精，专注于每一个细节，使用更倾心。恒温恒湿机工作中请尽量不要打开恒温恒湿机箱门，高温时打开可能会对操作人员造成烫伤。太原展柜恒

## 温恒湿系统多少钱

制冷系统是恒温恒湿机的关键部分之一。太原展柜恒温恒湿系统多少钱

恒温恒湿机的清洁与保养：就是对恒温恒湿试验机外观的清洗，用普通清水洗净即可，或使用肥皂水，切记不要用腐蚀性液体。并且箱身周围和底部的地面也要保持干净。箱体外部每年须清洗一次以上，尽量减少灰尘。是对恒温恒湿试验机工作室内部的清洁。恒温恒湿试验机在操作前应将内部杂质，配电室内每年至少清洁一次以上，避免空气中的灰尘吸附在机器表面或冷凝器、蒸发器等配件上。清洁后要对机体进行烘干，并保持干燥。恒温恒湿试验机内的储水箱应每月更换一次，并且只能用纯净水。加湿水盘应每个月清洗一次，确保水流顺畅。太原展柜恒温恒湿系统多少钱

杭州松幸环境科技有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司（自然）企业。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的泳池除湿设备，转轮除湿机，恒温恒湿机，恒湿机。松幸顺应时代发展和市场需求，通过\*\*技术，力图保证高规格高质量的泳池除湿设备，转轮除湿机，恒温恒湿机，恒湿机。