## 恒温恒湿试验箱长期停用的维护方案

如果由于特殊情况，恒温恒湿试验箱需停止使用一段时间，那么应采取一些保护措施，具体方法如下：  
(1)恒温恒湿试验箱停用时，应将箱内的物品取出，拔下电源插头，将试验箱内外清洗干净。  
(2)门封条与箱体之间用纸条垫好，防止门封条与箱体粘连；如果准备较长时间不用，也可在门封条上涂些滑石粉。  
(3)停用后的恒温恒湿试验箱，同样须放在干燥通风的地方，避免阳光直晒，在位置移动后应保持试验箱放置平稳。  
(4)室内空气都有一定湿度，因此不要用塑料袋将试验箱罩起来，否则潮气进入不易散发，从而引起金属件锈蚀和破坏电气原件的性能。  
(5)恒温恒湿试验箱中制冷用的冷媒凝固温度很低，因此不必担心它会结冰而将试验箱放在温度较高的地方。  
(6)有条件应每月接通一次电源，便压缩机正常运转半小时至一小时后再关闭。  
一、恒温恒湿试验箱整机保养：  
高低温湿热试验箱应保持环境洁净，保持工作室洁净；长期存放前应对整机做全面清洁工作，烘干工作室，放干各种水箱、水槽积液，存放时注意防尘潮。  
高低温湿热试验箱电控系统应定期除尘，检查各种控制或执行系统元器件无松动、擦卡，连接导线连接牢固；长期存放后使用前应进行安全检查。  
二、恒温恒湿试验箱加湿系统保养：  
高低温交变湿热试验箱加湿供水系统应保持清洁。长期使用后水位器的毛细孔可能

会被水垢堵塞应拆卸疏通。  
三、恒温恒湿试验箱制冷系统保养：  
高低温湿热试验箱应由熟悉低温产品专业人员负责管理和保养。经常注意制冷系统的变化及运转情况。做完高温试验后（≥60℃），准备进行低温试验时，应先将箱门打开，待工作室温度降至常温附近后，再做低温试验，这样对产品正常运行和寿命更为有利。