

LED液晶显示屏高低温测试的维护保养制度

产品名称	LED液晶显示屏高低温测试的维护保养制度
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

LED液晶显示屏高低温测试是由压缩机、冷凝器、蒸发器、干燥过滤器、膨胀节流阀这五大部分串联而成，其中的维护保养对于设备的稳定运行起着关键作用，因此需要建立完善的维护保养制度。

- 1、高压保护：高压保护就是检测系统内制冷剂压力是否正常，在压力超出允许范围时，压力开关动作，并将异常信号传给高压控制器，处理后会停止制冷系统的工作，并将故障显示出来。
- 2、低压保护：低压保护检测的是系统中的回气压力，作用是防止系统压力过低或者中没有制冷剂运行而损坏压缩机。
- 3、油压保护：防止因润滑油压过低使轴承或其它压缩机内部构件缺油损坏的装置，压缩机油量减少或断油，就将会使高速运行的压缩机遭到严重损坏，油压保护装置正是确保压缩机运行的重要部件。
- 4、防冻保护：蒸发器如果太脏或者结霜太严重，此时冷气不能和外面的热空气充分热交换而引起内机结冰，室内防冻解保护就是为了压缩机在内机结冰前使压缩机停机，起到保护压缩机作用。
- 5、电流保护：当线路发生短路时，重要特征之一是线路中的电流急剧大，这就需要设置相应的当电流流过某一预定值时，反应于电流升高而动作的保护装置叫过电流保护。

6、过热保护：设LED液晶显示屏高低温测试，内部温度不会超过允许值，但电动机在过高或过低的电压下运转，或在高温环境下运转时，电动机内部温度超过允许值，在频繁启动时，更会因启动电流过大使温度过高。。

7、相序保护：相序保护是能自动相序识别的保护继电器，避免一些制冷压缩机等因为电源相序接反后（三根火线顺序接反）倒至电机反转从而导致事故或设备损坏。

8、相间不平衡保护：相间不平衡电压将会导致三相不平衡电流，从而导致更大的温升—设置过载继电器，温升增加的比例约为电压不平衡比例平方的两倍。

9、排气温度保护：排气温度过高导致制冷剂分解，绝缘材料的老化，润滑油结碳，气阀损坏，还会使毛细管和干燥过滤器堵塞。保护方法主要是用温控器感应排气温度，温控器应安放靠近排气口处，排气温度过高时，温控器动作，切断电路。

10、机壳温度保护：机壳温度会影响压缩机的寿命。机壳温度过高可能起因于冷凝器的换热能力不足，所以应检查冷凝器的风量或水量，水温是否合适，制冷系统内混入空气或其它不凝性气体，冷凝压力就会上升，机壳过热；吸气温度过高，机壳容易过热，此外，电动机过热也会机壳过热。