

蚌埠步入式恒温恒湿试验箱 江苏易腾检测仪器

产品名称	蚌埠步入式恒温恒湿试验箱 江苏易腾检测仪器
公司名称	江苏易腾检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区木渎镇走马塘路48号-1
联系电话	18014003050 18014003050

产品详情

江苏易腾检测仪器有限公司是一家可靠性试验设备的制造商，我们专注于可靠性试验已有16余年，步入式恒温恒湿试验箱供应商，在此期间，我们竭尽所能，努力为客户提供完善的实验室规划方案，匹配合适的试验设备。

恒温恒湿箱不制冷的原因：

- 1.未确定故障原因，结合试验箱的控制过程进一步确认故障原因，该试验箱拥有两套制冷机组。
- 2.一为主机组，另一为辅助机组，在降温速率较大时，两组机组同时工作，在温度保持阶段初期，两组机组依然同时工作。待温度初步稳定下来，步入式恒温恒湿试验箱报价，辅助机组停止工作，由主机组来维持温度的稳定。如果主机组R23泄露，会使主机组的制冷效果不大，由于降温过程中，两机组同时工作，故没有温度稳定不住的现象，而指示降温速率降低。在温度保持阶段，一旦辅助机组停止工作，主机组又无制冷作用，蚌埠步入式恒温恒湿试验箱，试验箱内的空气就会缓慢上升，当温度上升到一定程度，控制系统就会启动辅助机组来降温，将温度下降至设定值(-55)附近，然后辅助机组又停止工作，如此反复，便会出现如图3所示的故障现象。至此，已确认生产故障的原因是主机组的低温(R23)级机组的制冷剂R23泄漏。对制冷系统进行查漏，用检漏仪和肥皂水相结合的方法检查，发现一热气旁通电磁阀的阀杆裂了约1cm的细缝。更换此电磁阀，对系统重新充氟，系统运行正常。由于上文可以看出，对该故障现象的分析和判断基本上是有易至难，先“外”后“里”，步入式恒温恒湿试验箱厂家，先“电气”后“制冷”的脉络进行分析和判断的，熟悉和了解试验箱的原理和工作过程是分析故障判断故障的基础。

江苏易腾检测仪器有限公司是一家可靠性试验设备的制造商，我们专注于可靠性试验已有16余年，在此期间，我们竭尽所能，努力为客户提供完善的实验室规划方案，匹配合适的试验设备。

在试验室内完整而精确地再现自然界存在的环境条件是可望而不可及的事情。但是，在一定的容差范围之内，人们完全可以正确而近似地模拟工程产品在使用、贮存、运输等过程中所经受的外界环境条件，这段话用工程的语言概括，就是“试验设备所创造的围绕被试产品周边的环境条件（含平台环境）应该满足产品试验规范所规定的环境条件及其容差的要求”。如用于军工产品试验的温度箱不仅要满足国军

标GJB150.3-86、GJB150.4-86中根据不同类型产品所规定的高温、低温的试验量值、试验时间，同时也应满足试验规范中对温度场的均匀性和温度控制精度的要求。只有这样，才能保证在环境试验中环境条件的再现性。

江苏易腾检测仪器有限公司是一家可靠性试验设备的制造商，我们专注于可靠性试验已有16余年，在此期间，我们竭尽所能，努力为客户提供完善的实验室规划方案，匹配合适的试验设备。

步入式高低温试验箱压缩机组频繁启动的原因：

1.电源电压过高或过低，且不稳定;

排除方法：待电源电压恢复正常后再接通电源或装设交流稳压器为步入式高低温试验箱提供稳定的380V电源。

2.过电流超温保护继电器的碟形双金属片失灵;

排除方法：更换新的过电流超温保护继电器。

3.步入式高低温试验箱的门封不严，漏气严重;

排除方法：检修调整门封条或更换门封条。

4.冷凝器散热差;

冷凝器的散热效果差将会降低步入式高低温试验箱压缩机的制冷量，引起压缩机超负荷运转，致使工作电流增大，引起过电流保护继电器动作而切断电源，压缩机停止运转。当保护继电器双金属片感受温度下降到复位温度时，触点又重新闭合，压缩机再次启动运转，致使压缩机频繁地开停。引起冷凝器散热效果差的主要原因有：冷凝器表面有污物;试验箱环境温度过高等。

排除方法：定期清扫冷凝器的污物;改善高低温试验箱的散热条件。

蚌埠步入式恒温恒湿试验箱-江苏易腾检测仪器由江苏易腾检测仪器有限公司提供。江苏易腾检测仪器有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！