



# 东莞市皓天试验设备有限公司

Dongguan HAOTIAN Testing Equipment Co., Ltd

Add: 广东省东莞市常平镇上坑工业三路 126-128 号

Tel: 0769-81085066

Fax: 0769-81185797

Web: <http://www.dghotty.com> E-mail: sales@dghotty.com

## 步入式恒温恒湿试验室压缩机查漏方法

东莞市皓天试验设备有限公司生产的步入式恒温恒湿试验室，常用压缩机主要有 3 大品牌，法国泰康压缩机、德国谷轮压缩机、德国比泽尔压缩机。

压缩机工作原理：

步入式恒温恒湿试验室压缩机是将低压气体提升为高压的一种从动的流体机械。是制冷系统的核心，它从吸气管吸入低温低压的制冷剂气体，通过电机运转带动活塞对其进行压缩后，向排气管排出高温高压的制冷剂气体，为制冷循环提供动力，从而实现压缩→冷凝→膨胀→蒸发(吸热)的制冷循环。

如果出现泄漏我们应该怎么检查呢？

步入式恒温恒湿试验室的制冷系统进行查漏，用检漏仪、肥皂水相结合的方法来检查漏点在哪里，如果发现是热气旁通电磁阀的阀杆裂了有细缝，则更换此电磁阀，如发现其它地方的泄漏，则用氧焊将泄漏处补焊完整，再对系统重新充氟，系统运行即可恢复正常。

东莞市皓天试验设备有限公司主要产品有步入式恒温恒湿试验室、冷热冲击试验箱、可程式恒温恒湿试验箱、高低温循环测试箱、湿热老化试验箱、高温老化箱、砂尘试验箱、淋雨试验箱、紫外光 (UV) 老化试验箱、防水试验室、大型恒温恒湿试验室等环境可靠性检测设备仪器。24 小时服务热线:15899907907 或登录皓天网站 <http://www.dghotty.com>