

液冷系统冷却回路密封性能试验设备

Testing equipment for the sealing performance of liquid cooling system cooling loops

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液冷系统冷却回路密封性能试验设备通过模拟液冷系统的实际运行环境，对冷却回路进行加压或抽真空测试，以检测其是否存在泄漏或其他密封性能问题。广泛应用于高性能计算、数据中心、电动汽车等领域。

二、液冷系统冷却回路密封性能试验设备特点

设备在测试过程中设置了多重安全保护措施，如压力超限保护、泄漏检测报警等，确保测试过程的安全可靠。一旦检测到异常情况，设备会自动停机并提示用户进行检修，有效避免安全事故的发生。

设备的操作界面简洁明了，易于用户上手操作。同时，设备的设计考虑了便于维护和保养的需求，降低了设备的维护成本和使用难度。

采用先进的自动化测试技术，能够自动完成测试流程，减少人工干预，提高测试效率。同时，设备还具备智能化功能，能够实时监控测试过程中的各项性能指标，并根据测试结果自动判断冷却回路的密封性能是否合格。

三、液冷系统冷却回路密封性能试验设备参数

测试气压(bar):2.5

充气时间(sec):15

保压时间(min):60

测试时间(sec):10

气密性限值(cc/min):4

更改保压时间为 15min 测试

参考网址：<http://www.simingte.com/ylxltlqhlmfxfnsyj.htm>