

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-112-F
CD-WTB1212 型稳态热传递性质测定系统操作规程	第 1 页 共 2 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 日 01 日

1 性能参数

1.1 最大试件尺寸：1020mm×200mm×1020mm

1.2 适用电压：交流 220V，功率 4kW，三相五线制

2 操作步骤

2.1 安装试件：在试件框上铺好塑料板或橡胶板，将试件砌好厚，晾干。在试件的热侧面用黄甘油沾上 3 个热流计（均匀分布），每个热流计周边用铝箔粘牢；试件两侧表面个均匀布号 6 个传感器。将试件框推入安装位置，然后将冷箱和试件框用夹具连接。

2.2 将外部的连接插头按顺序连好。

2.3 先将控制柜上的电源开关打开，再将计算机打开进入到“数据设定”界面，首先进行“数据设定”将要填充的内容填入到表格中，填好后用“系统”菜单中的“离开”退出。

2.4 将“系统”菜单打开，电机“测试”中的“开始”进行试验。

2.5 试验过程中可以打开“系统”菜单中的“手动”界面观察试验进度。单试验过程中不能打开测试箱体。

2.6 试验结束后，保存试验数据，打印测试结果以及测试报告。

2.7 关闭计算机和控制柜的电源。

2.8 拔开测试箱体的连接插头，分开测试箱体，冷箱的结露水珠用抹布擦干；清理被测试件，准备下一次试验。

3 注意事项及常见故障维修

3.1 注意事项

3.1.1 定期对设备进行维护。

3.1.2 在做完试验后应将试件箱拉出，将里面的潮气放出。

3.1.3 试验过程中，不得打开测试箱体。

3.1.4 应尽量避免使用 U 盘，以免带入病毒。

3.2 故障解决方法

3.2.1 计算机：如果计算机由于病毒侵入或人为删除某些文件，造成系统无法运行，请先恢复系统，重新安装软件。其安装步骤如下：

3.2.1.1 将原有的 C:\BWYNWT\ZWH.MDB 保存备份到其它硬盘。

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-112-F
CD-WTB1212 型稳态热传递性质测定系统操作规程	第 2 页 共 2 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 日 01 日

3.2.1.2 在控制面板的添加删除程序中，将原有的程序删除。

3.2.1.3 将软件光盘或硬盘中备份的安装软件打开，执行 SETUP.EXE。

3.2.1.4 安装完成后建立快捷方式，桌面的快捷方式图标上右键选取“属性”确认目标位置和起始位置。

3.2.1.5 将步骤 A 中备份的 ZWH.MDB 恢复到 C:\BWXNWT\ZWH.MDB。即完成安装。

3.2.2 电器故障需要联系紫薇公司技术服务部门（024-2536256）

3.2.3 制冷机组应请制冷技术人员维修。

