

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-99-F
CXK-A 型陶瓷吸水率真空装置操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 日 01 日

1 检验准备

1.1 真空容器内必须保持干净，不得有积水。

2 使用与操作

2.1 接上电源，调整操作面板压力控制表“”∧、“∨”键，将真空压力设定值设为 9kPa。

2.2 观察过滤器中是否有水，如果有水，松开过滤器下方的旋钮，将水清空，然后拧紧旋钮。

2.3 转动手轮打开真空容器上盖，将处理好、称重的瓷砖插入容器中的试样架的槽中，关闭容器的上盖，反向转动手轮压紧上盖。

2.4 将水箱中注入水至红色水位线。

2.5 设定好“保压时间”及“浸泡时间”值。

2.6 打开主电源，“停止”灯亮，按下操作面板上的“运行”按钮，“运行”灯亮，装置开始工作。装置在按下“运行”按钮后自动抽完真空、保压、进水、浸泡、放水等过程。

2.7 装置完成试验后，自动打开放水电磁阀。进水电磁阀，“运行”灯灭，“停止”灯亮。

2.8 松开手轮，打开容器盖取试样擦干称重。

注：真空压力控制表设定方法：通过点按“”∧、“∨”键将压力设置值设好，点按 PAR 键约 3s，压力表进入参数设置状态，点按 PAR 键可切换不同参数值的设定，将参数设定切换至 PROP 设定状态，即上行显示器显示 PROP，下行显示真空压力控制范围值。

3 注意事项

3.1 真空泵的转向必须与指示方向一致。

3.2 定期检查真空泵油位，真空泵内必须加真空油，不得加机油。

3.3 真空度上不去时，检查各密封环节即可。真空表需每年校验一次。

3.4 试验时实验人员不得随意离开；人走关机；如遇断电，立即关掉装置电源。

3.5 当真空容器中的水位达到一定高度时，要清空水后再开机，以免真空泵进水损坏。当水回流至真空泵，操作面板上的故障灯亮。

