

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-1128-F
QKL 型初期干燥抗开裂性试验机操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 操作步骤

- 1.1 仪表盘电源转换开关置于“通”的位置，校正开关置于“满度”位置，调节“满度粗调”及“满度细调”旋钮，使电表指针指在满度刻度位置；
- 1.2 校正开关置于“零位”位置，调节“零位粗调”及“零位细调”旋钮，使电表指针指在零点位置；
- 1.3 将计时器调整在所需要的时间内；
- 1.4 将涂料腻子产品说明中规定用量的主涂料，腻子涂布在已准备好的试板表面（底涂料之上）后，立即置于风洞内试板架上，试板与气流方向平行放置。此时试验机一般可以放置两个试件做平行试验；
- 1.5 轻轻拉动测头螺塞，露出热球，测头红点对准风向，以垂直于风向插入测试孔内，插入深浅一般为试板的中心位置，调节风速控制旋钮，观察风速计指针，使风速调控在 $3 \pm 0.3\text{m/s}$ 以内，风干工作开始；
- 1.6 当计时器到达预置时间后，试验机停止工作，取出试板，目测表面有无裂纹。

2 注意事项

- 2.1 调整计时器需在开机前预置，开机后不得擅自变动计时器的预置键。否则计时无效。

