

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-131-F
QDK 型自动动态抗开裂测试仪操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 日 01 日

1 操作步骤

- 1.1 将型框放在 200×150（mm）的石棉水泥板上，将配置好的腻子涂刮在型框内；
- 1.2 将型框取下，涂刮好的石棉水泥板应在标准环境下养护 7d，每一样品应同时制备 3 块试板。
- 1.3 将养护好的试板卡固在本仪器的工作台面上，启动电源开关后再启动上升开关，此时刃口慢慢上升；
- 1.4 刃口继续缓慢上升，此时应注意观察石棉板的空白区域，当发现裂纹出现后，使用立式读数显微镜观察并随时记录裂纹宽度，至腻子层开裂前为止，启动停止开关后，刃口不再上升；
- 1.5 记录腻子层开裂前，石棉水泥板裂缝的最大宽度，精确到 0.02mm；
- 1.6 启动下降开关，使刃口退回原位；
- 1.7 松开试板卡固螺母及压板，取下试板，在放入另一块试板，重复上述试验步骤。

2 注意事项

- 2.1 腻子涂刮时应保证表面平整无气泡；
- 2.2 型框取下时应注意腻子层边缘，不应出现开裂及破损情况；
- 2.3 用读数显微镜读数时，刃口不应退位，以防止石棉水泥板回缩。