

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-113-F
ZKS-100 型砂浆凝结时间测定仪操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

## 1 操作步骤

- 1.1 将搅拌均匀的砂浆装入试模内, 离上口平面约 10mm, 抹平。砂浆表面的泌水不清除。
- 1.2 将试模放在圆盘上, 此时记录初时重量。
- 1.3 然后用手将压杆垂直下压, 在 10s 内将试针缓慢而均匀的压入砂浆 25mm, 这时压力表上显示的为第一次测定值, 同时将限位螺母调制适当位置, 放开压杆, 试针在弹簧力作用下复位。
- 1.4 按每半小时重复一次, 当阻力值达到 0.3MPa 时改为每 15 分钟测定一次, 直到阻力值打到 0.7MPa 为止。
- 1.5 记录每次测量时的时间。

## 2 维护保养

- 2.1 试验结束后, 须将工作台面, 试针及接触片清洗干净。工作台面勿受重压 (小于 10kg)。
- 2.2 将试模内试件取出, 清洗干净并上油防锈, 使用前上脱模剂。
- 2.3 滑动部分应经常上油, 使仪器工作正常。

