

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 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-106-F     |
| <b>GJY 型静摩擦系数测定仪操作规程</b> | 第 1 页 共 1 页           |
|                          | 年 月 日 第 次修订           |
|                          | 颁布日期：2009 年 07 月 01 日 |

## **1 检验准备：**

1.1 按试验要求清理试样表面，准备好待测试样。

1.2 按待测试样厚度调整工作平台的高度至合适位。

## **2 使用与操作：**

2.1 将试样放在工作平台上，使其与挡板紧紧相靠。

2.2 将滑块组件放在试样上并且紧靠在定位装置上，如果滑块组件与定位装置没有靠好，则不能继续进行。然后将配重块放在滑块组件上。

2.3 按下“拉伸”按钮，系统开始工作。当滑块组件开始滑动时，位置开关启动使系统停止运行。此时达到最大静摩擦力，记录下 SV 显示的力值，按下 AM 键清零。按下“返回”按钮使系统返回，将被拉伸系统移动的滑块组件放回原位，为下一次试验做准备。

2.4 一块试样要求重复做 4 次不同垂直方向试验；记录下 4 次力值并相加得出 Rd；根据公式计算陶瓷砖的静摩擦系数。

2.5 关闭电源，取出试样，清理现场，将测定仪擦拭干净。

## **3 注意事项：**

3.1 试验过程中，如果定位装置指示灯未灭，保持灯未亮，则试验数据无效。

3.2 为保持高精度测力传感器的精度，严禁撞击、扭拧传感器或握着传感器体搬抬设备，不允许超过额定负荷使用。

3.3 系统在对同一块试样做重复试验时，只需归位，不需再调零。

3.4 连接尼龙绳的螺母一定要把尼龙绳压紧，但不可太过用力，以防止将尼龙绳挤断。

3.5 新测定仪在使用三个月或半年后应校验其精度，以后每隔一年校验一次。