火试金安全操作规程

1.准备粘土坩祸时，戴好手套，以防毛边划伤。

2.配料时，称取试剂应在通风柜中进行，砝码应轻拿轻放，以免跌落。

3.混样时，试剂瓶要拿稳，以免碰伤手。

4.搬取粘土坩祸盒时，应注意不要打翻，以免砸伤。

5.开炉前，启动轴流风机，检查变频器的频率是否正常。

6.启动智能温控仪，观察电压、电流、温度是否正常；若有异常，立即切断 电源，并通知维修人员处理。

7.检修试金炉体时，先切断电源，使炉体完全冷却。

8.放进或取出坩祸、灰皿时，先切断电源；坩祸或灰皿甜不能举得太高，以 免碰断硅碳棒。

9.工作完毕，必须确认试金炉开关及总电源已断开。

10.配制销酸时，应将销酸慢慢沿杯壁倒入水中，以防溅烧皮肤。

11.加酸时，应断开电炉电源，以免触电。

12.取放瓷坩祸及滴定时，应轻取轻放，避免坩祸倾倒。

13.称金时，不得碰破天平门玻璃。

14.严禁闲人进入试金房，严禁学徒工独立操作。