## 食品重金属检测仪简易操作流程

**步骤一:**按下前面板上的电源按钮,按钮灯亮蓝色表示 仪器电源已接通,等待约 1 分钟,主控电脑的 Windows 操 作系统启动,双击桌面软件图标 近 进入软件,等待机器 完成自检

步骤二:点击软件工具栏按钮中"预热按钮",预热时 长至少二十分钟,此时无法测试且"测试按钮"呈灰色,注 意自检过程中不要打开。



, 点击

"系统",点击"曲线配置",点击条件序列中需要测试的 重金属元素,点击右侧"激活",点击"保存"。



步骤四:取一个半成品样品杯、一片薄膜、一个塑料圆 环,将塑料薄膜平放在圆环上方,圈经较大的一侧与薄膜直 接接触。将半成品样品杯放在组装的薄膜-圆环上,向下施 力按压至半成品样品杯与圆环严丝合缝,圆环底部薄膜平整。 无明显褶皱,完成样品杯的制作



杯中,要求样品量装满杯子,样品一般为粉状或颗粒状。用专用压样装置将样品压实,拧上杯盖,清理杯外残留的粉末。



步骤六:将装入样品的样品杯依次放入 84 位自动进样器样品托盘区(如图所示),左侧小盘为备用样品区,自动进样机不会抓取此区域样品。



步骤七:在主界面的"样品盘"图示中,根据待测样品 放置位置(样品盘上有位置序列),依次点击选择,测试序 列会出现在右侧列表中,测试列表中还可以通过鼠标或者平 板电脑直接进行样品名称、测试次数的修改。

钮,如果仪器各硬件连接正常,软件会弹出"样品确认"的 对话框,设置样品名称(前缀)、"重复次数"和"测试间 隔"(2-3分钟)后,点击"开始"按钮,测量自动依次开 始。



步骤九: 在测量结束后,报告将显示报告编号、样品编号、批次、测量时间以及样品的测试值,管控标准默认为国家标准(Cd、Se、Pb、As(总砷)各0.2mg/kg),如果样品低于0.2mg/kg结果判定为"合格",高于0.2mg/kg结果判定为"超标"。