Optima XPN-80 Ultracentrifuge 简易操作

1. **转头预冷**：将所需要的转头提前放置在低温冰箱中预冷。
2. 为取得好的离心效果，可提前打开离心机电源，关闭滑动门盖，设置合适温度，开真空，进行离心机预冷或保温。
3. 按 Vacuum 键，开启滑动门盖，取转头，对称放入已平衡好的离心管，安装转头，关上门盖。
4. **设置参数**：按 ROTER 键，选择转头型号。按 SPEED 键，用软键盘输入所需要运行速度。按 TIME 键，用软键盘输入所需时间；按 TEMP 键，用软键盘输入所需运行温度；按 ACCEL 键，用软键盘输入所选择加速速率编号 1-9，也可跳过不执行加速速率这一步，直接以最大加速率加速；按 DECEL 键，用软键盘输入所选择减速速率编号 1-0，也可跳过不执行减速速率，直接以最大减速速率减速。此步可通过 Menu 中 Program 编辑，按 OK 调出程序参数。
5. 检查所有参数是否正确，按 ENTER 键，按 Vacuum 键，当真空降到 200mbar 以下时，再按 START 键。
6. 待程序最后一步结束或需要结束运行，按 STOP 键。注意结束任何程序不要以关闭电源方式。
7. 当转头停止（低于 3000 转），按 Vacuum 键，开启滑动门盖，取转头，取出样品，关闭电源。
8. **首次使用超速离心机需要提前与管理员联系。**