

高速冷冻离心机的操作步骤与注意事项

高速冷冻离心机，它是一种冷冻离心机，虽然同低速冷冻离心机一样，都是属于冷冻离心机，但是这两种离心机还是有区别的，因此今天我们来介绍一下高速冷冻离心机的操作步骤与注意事项，以便能与低速冷冻离心机区别开来，让大家了解更多。

高速冷冻离心机的操作步骤为：

- (1)将离心机的转头进行预冷操作。
- (2)打开空压开关，以及高速冷冻离心机控制面板下面的开关，然后接通电源。
- (3)按下离心机右下方的控制开关，注意不要太用力，这时腔门将会自动打开。
- (4)将预冷好的转头放置于机腔内的转轴上，要与凹凸槽相吻合。
- (5)依次调节控制面板上的转头选择旋钮、转速选择旋钮、温度选择旋钮、加速度按钮以及减速按钮，一般离心机的预置温度为 40 摄氏度。
- (6)把离心管放入转头腔体内，然后旋紧盖子。
- (7)把离心机腔门关上，然后按上腔门盖。
- (8)等到温度达到预置温度后，按下控制面板上的开始键，离心机就可以开始工作了。
- (9)离心机到达设置好的离心时间后，会自动停止工作。等到离心机完全停止转动后，按下控制开关，腔门打开后，旋开盖子，取出离心管。
- (10)工作全部结束后，关闭电源开关和空压开关，取出转头后进行清洁。离心机的腔体完全化霜后，擦干净水。

高速冷冻离心机的注意事项为：

- (1)离心机使用前，应检查离心管是否存在裂纹、老化等现象，并且还要经常检查，如有应立即更换。
- (2)玻璃盖上不能放置物品，以免压坏玻璃盖，或者使玻璃盖变得高低不平，从而影响使用。
- (3)离心机运行过程中，或者未停稳的情况下，不能随意打开盖门。
- (4)实验完毕后，仪器要擦拭干净，以防被腐蚀生锈，影响使用。