

落地式大容量冷冻离心机使用前的注意事项

落地式大容量冷冻离心机使用前的注意事项有安全检查、选用和检查离心管、选择转子并检查驱动轴是否正确组装、检查样品的装载和平衡等。

一、安全检查：

检查离心机驱动轴是否牢固、润滑是否良好、离心室内有无异物和门盖能否锁紧等。

二、选用和检查离心管：

离心管的选用应参照离心管的材质和使用说明，防止选用不当导致破裂。若使用中离心管破裂，会使转子在旋转中失去平衡，严重者可引发断轴等事故，还会损失样品，污染转子和离心机。

玻璃离心管绝对不能在高速离心机上使用。

三、选择转子并检查驱动轴是否正确组装：

选择适用的转子并检查转子孔内是否有异物和污垢，若有应清除。

离心前必须确认驱动轴是否正确组装，双手轻轻转动转子数圈。

使用角转子时，转子盖要拧紧。

四、检查样品的装载和平衡：

离心管内的样品不要装载过满，离心管盖要盖紧。

由于离心时产生很大的离心力，当转子所带的样品不平衡时，会产生很大的力矩，轻者会引起离心机震动，重者可引发断轴等事故，离心样品的平衡装载是特别要注意的问题。

来源：<http://www.fudizao.com>