

高速大容量冷冻离心机的日常维护保养

正确的操作、合理的维护保养是保证高速大容量冷冻离心机（以下简称离心机）正常运转和延长使用寿命的关键，做好离心机的日常维护保养工作，可以使离心机发挥最大的功效。

一、在离心机的日常使用过程中，每隔三个月应对主机校正一次水平度，每周至少开机 1 次，放一个转子低速运转 30min，保证离心机各部位的正常运转。

二、转轴与转子的接合部应经常涂脂防锈，电机的轴承应定期加润滑脂，磨损过度的垫圈立即更换。

三、在离心机内腔上部与门盖接触处嵌有橡胶密封圈，应经常观察有无变形、膨胀，以防外界热量渗入离心腔内影响控温。

四、注意维护转子。

腐蚀性气体或处在潮湿环境中，会严重影响离心机转子的寿命，故严禁使用有损伤的离心管，严禁工作时将离心管充注过满或密封不严而发生泄露。

转子是离心机中须重点保护的部件，转子通常较重，搬动或更换时要小心，轻取轻放，不能碰撞或掉落，避免造成伤痕。

每个转子配备使用档案，记录累计使用时间。

五、所使用的离心管必须保证质量，变形或有裂纹的离心管不能使用，离心管要对称平衡使用。

六、记录离心机的保养时间、故障原因和排除方法。

来源：<http://www.fudizao.com>