

高速大容量冷冻离心机操作使用注意事项

高速大容量冷冻离心机（以下简称离心机）操作使用注意事项：

- 1、使用离心机时，必须事先在天平上平衡离心管和其内容物，平衡时重量之差不得超过离心机所规定的范围。
- 2、转子中绝对不能装载单数的离心管。当转子只是部分装载时，离心管必须互相对称地放在转子中，使负载均匀地分布在转子的周围。
- 3、离心前必须仔细检查转子各孔内有无异物。
- 4、低于室温离心时，转子使用前应置于离心机的离心室内进行预冷。
- 5、装载溶液时，要根据待离心液体的性质和体积选用适合的离心管。有的离心管无盖，液体不得装得过多，以防离心时甩出造成转子不平衡、生锈或被腐蚀。
- 6、严禁使用变形、损伤或老化的离心管。
- 7、离心过程中不得随意离开，应随时观察离心机是否正常工作。如有异常应立即停机检查，及时排除故障。
- 8、离心时不准开盖，不准用手停止转子。
- 9、离心结束后，必须仔细检查转子，及时清洗、擦干。
- 10、搬动转子时要小心，不能碰撞，避免造成伤痕。
- 11、转子长时间不用时，应涂一层石蜡保护。
- 12、每个转子各有其最高允许转速和使用累积限时，不得超速、超累积限时使用。

来源：<http://www.fudizao.com>