

生科院实验中心大型仪器简介

仪器名称	落地大容量高速离心机		
型 号	AvantiJ-26XP		
生产厂家	贝克曼公司		
仪器原值	21.5 万元		
启用日期	2009 年 10 月		
技术负责人	钟丽		
			
E-mail	lizhong@snnu.edu.cn	电话	18789448813
安放地点	陕师大长安校区格物楼 3234		
主要规格及技术指标	水平转头：250mLX6，最大转速 14000； 50mLX6，最大转速 13000。		
主要功能及应用范围	可用于医学样品、生物样品和化学品的分离及制备。		
主要附件	无		
预约链接			

落地大容量高速离心机操作流程和安全使用注意事项

一、落地大容量高速离心机操作流程

- 1、依次打开墙面上的空开和离心机开关；
- 2、选择合适的转子,离心管和适配器；
- 3、按要求向离心管中加入样品并平衡；
- 4、将离心管正确放入转子或吊篮；
- 5、打开离心机盖,放入转子后关上；
- 6、设置转速或离心力、转子型号、温度和离心时间；
- 7、启动离心机进入离心过程；
- 8、离心结束,打开离心机盖,取出转头和样品；
- 9、依次关闭离心机开关和墙面上的空开。

二、落地大容量高速离心机安全使用注意事项

- 1、离心机启动、运行过程中人员应保持在 30cm 以外；
- 2、离心管严格选用说明书上指定的产品和型号,做到转子和离心管、吊篮的完全匹配,严格杜绝使用玻璃离心管；
- 3、离心管必须加满样品,并对称平衡；
- 4、按照操作要点把转子安装到离心机内,防止轴和转子相互碰撞；
- 5、离心后将离心机仓用干净的软布擦干净,晾干至室温后关上；
- 6、不能用含强酸或强碱的洗涤剂清洗转子和离心机其他部件；
- 7、离心后注意对离心机仓,转子及相关部件的消毒和灭菌；
- 8、未经管理员同意,任何人不得擅自使用操作离心机,否则,由此造成的一切后果自负。