台式高速离心机TG16G操作注意事项

产品名称	台式高速离心机TG16G操作注意事项
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:川一仪器 型号:TG16G 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409A室（注册地址）
联系电话	18158509323

产品详情

高速离心机广泛应用于医疗（医院,疾控中心,血液中心,畜牧水产,放射免疫）;研究（高等院校,研究院所,研发中心,实验室）;生产（生物工程,生物制药,遗传工程,生物化学,植物提取,血液制剂,食品加工,石油化工,乳脂分离）等领域

THE MAIN CHARACTERISTICS ｜主要特征：

1、微电脑控制，触摸面板，直观数字显示，运行参数可自动记忆，方便操作使用

2、无刷电机驱动，欧洲进口超高速轴承，运行平稳，免维护，多层减振结构，振动小，噪音低，环保

3、钢制机身，不锈钢离心腔，关键件进口，易清洁，耐用

4、超温、超速、门盖、不平衡等保护功能，确保安全，电子锁、机械锁双重保护

5、专有的气流导向设计，温升小，有效保护样品，十种升降速率可调，自定义离心参数，实现zui优化离心

TECHNICAL PAPAMETERS ｜技术参数：

型号

TG16G

定时范围

0-99min

转速

≤16600r/min

电源

AC 220V 50Hz 18A

相对离心力

≤19200×g

整机噪声

≤60dB

容量

≤600ml

外形尺寸

570×400×330mm

转速精度

±50r/min

重量

45 kg

转子类型

转子号

容量(ml)

转速(r/min)

相对离心力(xg)

价格

角转子

1

12×1.5ml

16600

19200

450

No.2

18×0.5ml

No.3

24×1.5/2.0ml

13000

16060

650

No.4

48×0.5ml

14740

800

No.5

10×5/7ml

11500

No.6

12×10ml

12000

14800

No.7

6×50ml

11000

14610

1100

No.8

12×15ml

10000

10290

No.9

4×100ml

9690

1500

10

8*50ML

11

6*100ML

8000

8450

1800

水平转子

12

2×48孔

3000

1400

医用离心机利用离心力对混合液（含有固形物）进行分离和沉淀的一种专用仪器，实验室常用医用离心机有低速、高速离心机和低速、高速冷冻离心机，以及超速分析、制备两用冷冻离心机等多种型号。其中以低速（包括大容量）离心机和高速冷冻离心机应用zui为广泛，是生化实验室用来分离制备生物大分子必不可少的重要工具。 医用离心机有一个绕本身轴线高速旋转的圆筒，称为转鼓，通常由电动机驱动，悬浮液（或乳浊液）加入转鼓后，被迅速带动与转鼓同速旋转，在离心力作用下各组分分离，并分别排出，通常，转鼓转速越高，分离效果也越好。 医用离心机的作用原理有离心过滤和离心沉降两种，离心过滤是使悬浮液在离心力场下产生的离心压力，作用在过滤介质上，使液体通过过滤介质成为滤液，而固体颗粒被截留在过滤介质表面，从而实现液-固分离；离心沉降是利用悬浮液（或乳浊液）密度不同的各组分在离心力场中迅速沉降分层的原理，实现液-固（或液-液）分离。 医用离心机采用直流无刷电机，自动计算RCF值，适用于医院临床检验、生物、化学实验室和血站对血液等样品的分离，为确保人身安全离心机必须由人员操作操作前请详细阅读使用说明书，用户使用的电源必须有可靠的接地，以确保安全。医用离心机确保试样等重配平、对称均匀放置。严禁在不平衡状态下进行运转，旋转盘凹槽应可靠地安装在回转轴轴销上，并将旋转盘上的锁母旋紧。 检查医用离心机旋转盘是否腐蚀或损伤，如有腐蚀或损伤应与厂家联系更换，水平旋转盘应检查离心件是否挂牢，转动是否灵活，然后按使用方法进行运转，为确保仪器及操作者安全，仪器运转时，转速的设定值不得超过转子允许的zui高转速。医用离心机旋转中禁止打开离心机上盖，在转子没有停止前禁止用手触摸转子和试管，使用完毕应将离心腔及旋转部件擦拭干净，切断电源。 医用离心机发生故障应立即切断电源，由人员维修或向厂家寻求帮助，仪器工作时，应确保其工作电压在规定的范围内。

离心机使用守则：

一.离心机在预冷状态时，离心机盖必须关闭，离心结束后取出转头要倒置于实验台上，擦干腔内余水，离心机盖处于打开状态。

二.转头在预冷时转头盖可摆放在离心机的平台上，或摆放在实验台上，千万不可不拧紧浮放在转头上，因为一旦误启动，转头盖就会飞出，造成事故!

三.转头盖在拧紧后一定要用手指触摸转头与转盖之间有无缝隙，如有缝隙要拧开重新拧紧，直至确认无缝隙方可启动离心机。

四.在离心过程中，操作人员不得离开离心机室，一旦发生异常情况操作人员不能关电源(POWER)，要按STOP。在预冷前要填写好离心机使用记录。

五.不得使用伪劣的离心管，不得使用老化、变形、有裂纹的离心管。

六.在节假日和晚间zui后一个使用离心机例行安全检查后方能离去。

七.在仪器使用过程中发生机器故障，部件损坏情况时要及时与我们联系