

赛默飞Thermo离心机售后维修中心

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 赛默飞Thermo离心机售后维修中心 |
| 公司名称 | 北京媒易全景国际网络科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | Thermo:Stratos |
| 公司地址 | 北京市海淀区复兴路十二号4号楼419室 |
| 联系电话 | 010-82918412 |

产品详情

Thermo离心机售后维修电话: 010-82918412.

Thermo离心机维修中心, Thermo离心机售后维修。

服务科学 - - 赛默飞世尔科

Thermo Fisher致力于帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。公司年销售额超过90亿美元, 拥有员工约30000人, 在全球范围内服务超过350000家客户。主要客户类型包括: 医药和生物公司, 医院和临床诊断实验室, 大学、科研院所和政府机构, 以及环境与工程控制装备制造商等。Thermo Scientific能够为客户提供一整套包括高端分析仪器、实验室装备、软件、服务、耗材和试剂在内的实验室综合解决方案。Fisher Scientific为卫生保健, 科学研究, 以及安全和教育领域的客户提供一系列的实验室装备、化学药品以及其它用品和服务。赛默飞世尔科技将努力为客户提供便捷的采购方案, 为科研的飞速发展不断地改进工艺技术, 提升客户价值, 帮助股东提高收益, 为员工创造良好的发展空间。

我们的使命是帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。我们的产品和服务帮助客户加速生命科学领域的研究、解决在分析领域所遇到的复杂问题与挑战, 促进医疗诊断发展、提高实验室生产力。我们将创新技术、便捷采购方案和实验室运营管理的整体解决方案相结合, 为客户、股东和员工创造价值。

公司自成立以来, 坚持以品质为基础、以服务为宗旨、以强大的人力资源为后盾的发展理念, 获得了市场的广泛好评。在与广大用户的交流中, 我们技术服务队伍的业务水平不断提高, 积累了丰富的实践经验。我公司已在全市范围内建立了技术服务网点, 为广大用户提供优质可靠的技术支持。

客服技术部主要负责产品应用、方法的建立和推广以及疑难问题研究。并可以为用户提供完备的技术培训和服务。并负责提供及时的维修服务。对于仪器的维修需求, 均在24小时内响应并完成工作安排, 普遍受到客户的赞誉。

Thermo Stratos冷冻高速离心机

结构紧凑的SORVALL Stratos 冷冻型高速台式离心机具有运行可靠、安静的spindle驱动轴

--将高速落地离心机的驱动系统用于台式机上-- 可运行

9种不同的定角转头，微量角转头，水平转头及微孔板转头，高转速可以达到 23,300 rpm (50,377 x g). Spindle 驱动系统可实现极快的加减速，从而大大提高样品处理的通量，并显著提高了使用寿命。提高对不平衡的耐受程度，可以目视平衡。离心停止时对样品的扰动达到少。样品离心容量从 4 x 180 ml (或四块酶标板)水平转头，到24 x 1.5 或2 ml微量转头不等。Stratos能离心四种不同的防生物污染角转头及配件。配备不同的适配器，可离心各种通用的离心管，可至 0.2 ml. 特点:

转速高达23,300 rpm (50,377 x g)

大容量4 x 180 ml

独特的spindle驱动系统缩短加/减速时间，加快样品处理的通量

电子不平衡系统，离心过程实时监测

自动转头识别

EASYcontrol II 控制系统操作方便

RCF设定，及快速离心功能

双重门锁，提高离心安全

安静运行，不干扰工作

驱动系统：无碳刷电机

控制系统: EASYcontrol II微处理器

转速范围rpm : 300 - 23,300 ， 10可调

大RCF x g : 44,910 (120 V型号), 50,377 (200/208/230 V 型号)

大容量 ml : 4 x 180

减速/加速: 9及9

程序 : 9 + 1 预冷程序

功能: RCF 设定, 快速离心功能, 自动转头识别及不平衡检测

尺寸(高 x 宽x 深)- 英寸 (mm) : 15.6 x 25.2 x 23.4 (395 x 640 x 595)

重量 (无转头) lb (kg) : 295 (134)

运行时间 – 小时/分钟 : 0 - 9 小时 59 分, 连续离心, 或 0 - 99小时

温度范围 ° C : - 9 to + 40

安全性 : 门锁及内锁

高转速时的噪音 dB (A) : < 60

功率 W : 1400 (制冷系统 900)

构造 : 不锈钢基座 , 加固的腔体

电源 V (Hz) : 120 (60), 200/208 (50/60), 230 (50/60)

Thermo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。

Thermo离心机日常保养

离心机运转前应先切断电源并先松开离心机刹车 , 可以手试转动转鼓 , 看有无咬煞情况。

检查其他部位有无松动及不正常情况。

接通电源依顺时针方向开车启动 (通常从静止状态到正常运转约需40-60秒左右) 。

通常每台设备到厂后均须空车运转3小时左右 , 无异常情况即可工作。

物料尽可能要放置均匀。

必须专人操作 , 容量不得超过额定量。

严禁机器超速运转 , 以免影响机器使用寿命。

机器开动后 , 若有异常情况必须停车检查 , 必要时需予以拆洗修理。

离心机工作时是高速运转 , 因此切不可用身体触及其转鼓 , 以防意外。

滤布的目数应根据所分离物料的固相颗粒的大小而定 , 否则影响分离效果。另外滤布安装时应将滤布

密封圈嵌入转鼓密封槽内 , 以防物料跑入。

为确保离心机正常运转 , 转动部件请每隔6个月后加油保养一次。同时查看轴承处运转润滑情况 , 有无磨损现象 ; 制动装置中的部件是否有磨损情况 , 严重的予以更换 ; 轴承盖有无漏油情况。

机器使用完毕 , 应作好清洁工作 , 保持机器整洁。

一、维修服务流程如下：

首先询问用户损坏部件的故障现象及现场情况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因，如是现场问题，电话帮客户解决疑问。

第三步：打开被维修的部件，进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：与客户联系洽谈维修所需更换配件，征求用户维修意见，客户确认报价后进行维修。

第六步：维修内容包括排除已知的故障，对老化、损坏的元件进行更换，对整机内外进行彻底的清洗和保养等。

第七步：修复后对部件进行模拟负载测试。

第八步：完成后发回客户，由客户进行现场测试。

二、服务时间

对送修仪器，本中心将在收到仪器后一个工作日内安排工程师对客户仪器进行检查，完成对客户的报价。收到客户对报价的确认后，我中心将马上安排工程师进行维修，常规仪器在3个工作日内完成，此外有时受进口材料到货期影响或维修工作中会遇到一些不稳定的故障，可能会延长维修周期，完成的仪器将对客户回复仪器当前状态。

三、维修服务说明：

1. 委托维修服务的仪器，在接收报价确认之后，开始进行维修。
2. 签订合同维修服务的仪器，依据条款同时也将提供快捷的维修服务支持。
3. 关于维修工作时间，常规在2-3天内完成，此外有时受进口材料到货期影响。
4. 所维修仪器故障的部位及所更换的零件，三个月提供免费保修。
5. 维修工作中会遇到一些不稳定的故障，可能会延长维修周期，此时,本中心将尽能力提供标准仪器来应急使用。

Thermo离心机售后维修服务范围：北京、天津、河北、河南、山西、辽宁。

公司本着真诚服务、诚信待人的服务态度，为您所使用的Thermo离心机提供售后维修服务。

Thermo离心机售后维修中心