

北京实验室离心机维修 离心机专修

产品名称	北京实验室离心机维修 离心机专修
公司名称	北京速达设备维修有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市密云区西大桥路67号十里堡镇政府办公楼407室-2530(十里堡镇集中办公区)
联系电话	13810166989

产品详情

北京实验室离心机维修，故障报修：400 002 2991.

离心机维护保养：

- 一、离心机使用前必须对离心管和其内容物进行精确平衡，误差不能超过规定范围。
- 二、在使用说明书要求的转速内使用，按时检查转头，超过使用年限后及时更换。
- 三、二手离心机设备需要在低温环境下工作时，要提前对转头进行预冷。
- 四、二手离心机设备要根据待离心液体的性质及体积选用适合的离心管，以免造成生产时液体甩出。
- 五、离心过程中必须有专门的人员进行看管，并及时做好记录。

离心机注意事项：

- 1、为了确保安全和离心效果，仪器必须放置在坚固水平的台面上，工程塑料盖门上不得放置任何物品；样品必须对称放置，并在开机前确保已拧紧螺母。
- 2、使用前应检查转子是否有伤痕、腐蚀等现象，同时应对离心杯做裂纹、老化等方面的检查，如有疑问立即停止使用，并与厂方联系；开机运转前请务必拧紧转头的压紧螺帽，以免高速旋转的转头飞出造成事故。
- 3、转速设定不得超过高转速，以确保机器安全运转。
- 4、使用中如果出现0.00或其他数字，机器不运转，应关机断电，10秒后重新开机，待所设转速显示后，

再按运转键，机器将照常运转。

5、如需分离样品的比重超过1.2克/立方厘米，高转速N必须按下式修正： $N=N_{MAX}*(1.2/\text{样品比重})^{1/2}$ ， N_{MAX} =转子极限转速。

6、不得在机器运转过程中或转子未停稳的情况下打开盖门，以免发生事故。

7、离心杯必须等量灌注样品，切不要使转头在不平衡的状况下运行。

8、离心机一次运行好不要超过60分钟。

9、离心机必须可靠接地;机器不使用，请拔掉电源插头。

离心机常见故障与检修：

1.电源有电而电动机不运转产生原因：

(1)电源线内部断脱，插头插座接触不良。

(2)转速调节器开关失灵，电源未接通或连接线断脱。

(3)电刷开路，电刷被卡住或严重磨损后与整流子脱离接触。

检修方法：

(1)检查电源引线更换接触不良的插头插座。

(2)打开底盖，用万能表检查转速调节器，修复断路处，更换损坏的零件，例如磨损的电刷。

2.电动机达不到额定转速产生原因：

(1)电源电压过低，电源电压在190V以下转速明显减慢。

(2)轴承损坏转动不灵活，或轴承内缺油有污物，引起轴承发热，磨擦阻力增大。

(3)两电刷接触不良。

检修方法：

(1)找出电源电压过低的原因，用电源稳压器将电压调至220v，待电压达到正常时再用砂纸将整流子打磨光洁，使电刷与整流子接触良好。

(2)轴承缺油或有脏物时，应先清洗后加油，加黄油或凡士林均可。加油量为轴承空隙的1/3~3/2为宜。如果轴承损坏应更换轴承。

3.转动时振动大、离心机来回抖动，噪音大，产生原因：

(1)电动机上轴承或轴承套严重磨损。

(2)电机主轴上端弯曲。

(3)负荷不平衡、两试管不对称，套管重量不等，套管内有较多的碎玻璃，离心管套不合要求。

(4)电动机的转子不在磁场中心，即转于周围的空隙不一致或外罩变形位置不正确发生磨擦产生噪音。

(5)电动机与底螺丝松动、转轴不垂直，机脚不平。

(6)安有减震弹簧的离心机固定螺丝松动或其中弹簧断裂。

检修方法：

(1)更换新的轴承或轴套。

(2)拆除主轴进行校直或更换主轴。

(3)试管与套管一定要同时平衡称重，高速离心平衡更为重要。离心管套不能随意调换。

欢迎访问北京实验室离心机维修中心，专修实验室各大品牌离心机：西格玛，贝克曼，艾本德等等，多年实验室仪器仪表维修经验，技术精湛，各配件正规渠道购进，均为原装进口，所修仪器均享有保修期，提供正规发票，让每一位用户安心！