

实验室工作台怎么样

产品名称	实验室工作台怎么样
公司名称	济南格艾特仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	转鼓直径:1300 适用范围:组培生产和科研 自动化程度:全自动
公司地址	济南市市中区陡沟办事处红星村116号
联系电话	053187595725 13864197126

产品详情

离心机是利用离心力，分离液体与固体颗粒或液体与液体的混合物中各组分的机械。离心机主要用于将悬浮液中的固体颗粒与液体分开，或将乳浊液中两种密度不同，又互不相溶的液体分开。离心机使用守则：1、离心机在预冷状态时，离心机盖必须关闭，离心结束后取出的转头要倒置于实验台上，擦干腔内余水，此时离心机盖处于打开状态；2、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；3、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；4、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；5、不得使用伪劣的离心使管，不得用老化、变形、有裂；6、在节假日和晚间后一个使用离心机须例行安全检查后方能离去；7、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生产厂家联系。使用离心机时必须注意以下操作：1、离心机套管底部要垫棉花或垫；2、电动离心机如有噪音或机身振动时，应立即切断电源，即时排除故障；3、离心管必须对称放入套管中，防止机身振动，若只有一支样品管另外一支要用等质量的水代替；4、启动离心机时，应盖上离心机顶盖后，方可慢慢启动；5、分离结束后，先关闭离心机，在离心机停止转动后，方可打开离心机盖，取出样品，不可用外力强制其停止运动；6、离心时间一般1~2分钟，在此期间，实验者不得离开去做别的事。离心机操作方法：1、使用各种离心机时，必须事先在天平上精密地平衡离心管和其内容物，平衡时重量之差不得超过各个离心机说明书上所规定的范围，每个离心机不同的转头有各自的允许差值，转头中不能装载单数的管子，当转头只是部分装载时，管子必须互相对称地放在转头中，以便使负载均匀地分布在转头的周围；2、若要在低于室温的温度下离心时。转头在使用前应放置在冰箱或置于离心机的转头室内预冷；3、离心过程中不得随意离开，应随时观察离心机上的仪表是否正常工作，如有异常的声音应立即停机检查，及时排除故障；4、每个转头各有其高允许转速和使用累积，使用转头时要查阅说明书，不得过速使用。每一转头都要有一份使用档案，记录累积的使用时间，若超过了该转头的高使用，则须按规定降速使用；5、装载溶液时，要根据各种离心机的具体操作说明进行，根据待离心液体的性质及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，造成转头不平衡、生锈或被腐蚀，而制备性超速离心机的离心管，则常常要求必须将液体装满，以免离心时塑料离心管的上部凹陷变形。每次使用后，必须仔细检查转头，及时清洗、擦干，转头是离心机中须重点保护的部件，搬动时要小心，不能碰撞，避免造成伤痕，转头长时间不用时，要涂上一层上光腊保护，严禁使用显著变形、损伤或老化的离心管。离心机日常保养：1、转鼓：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；2、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）；3、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；4、物料尽可能要放置均匀；5、必须专人操作，容量不得超过额定量；6、严禁机器超速运转，以免影响机器使用寿命；7、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；8、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；9、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；10、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；11、机器使用完毕，应作好清洁工作，保持机器整洁；12、不要将非防腐型离心机与于高腐蚀性物料的分离；另外严格按照设备要求、规定操作，非防爆型离心机切不可用于易燃、易爆场合。我们公司本着“以信为天，以诚为本”的经营理念为宗旨，热诚的服务，优良的服务，顾客满意。以人为本、以诚取信、以质取胜、以新争天下”的质量方针和“正正直直做人，踏踏实实做事”的企业精神。