

实验室风淋室如何选择

产品名称	实验室风淋室如何选择
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	转鼓转速:2750 适用范围:组培生产和科研 重量:4950
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,通过高速运转的离心转鼓产生的离心力（配合适当的滤材），将固液混合液中的液相加速甩出转鼓，而将固相留在转鼓内，达到分离固体和液体的效果，或者俗称脱水的效果。离心机在工作中的具体优势特点：1、工作性能很稳定：由于离心机研发技术开始不断创新和提升，突破了传统技术的局限，在使用功能方面有更好的优势，还能让稳定的工作性能得到更好的发挥。只要通过正确的方式进行操作使用，就能具有更安全的使用效果，还能保证使用寿命更长，满足环境的工作需求，应用的意义得到更好展现；2、适合各种场合使用：离心机在各种不同工作场合中都具有很安全的使用效果，适用范围很广，操作使用更加简单便捷，就能给工作带来的优势，浪费太多的时间避免浪费太多的人工成本。保证工作效果的同时，还能让操作使用安全性更高，运行的稳定性也能得到保障，就能避免在场合中工作出现意外隐患；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，不得超速使用。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选；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。我们以“以诚为本，以质取信”为宗旨，坚持“开拓、务实、守信”的企业精神，以诚挚的心，全方面的服务，为每一个客户创造高价值，让客户来的放心，用的舒心。与您携手共进。