

实验室JT-DCY-36Y圆形氮吹仪36位水浴氮气浓缩设备国产

产品名称	实验室JT-DCY-36Y圆形氮吹仪36位水浴氮气浓缩设备国产
公司名称	杭州聚莱仪器有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:聚同 型号:JT-DCY-36Y
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦3幢二单元1127室
联系电话	13115717850

产品详情

实验室JT-DCY-36Y圆形氮吹仪36位水浴氮气浓缩设备国产

圆形氮吹仪主要包括主机(加热装置),可旋转的试管支架及气体分配系统。每个样品位都有数字标识,方便观察。试管通过夹簧固定,可适用的试管孔径范围广。每个样品位都配有独立的针阀和不锈钢气针,方便调节每路的气体流量,使样品快速的浓缩,程度的节省氮气。根据所用试管大小和溶剂的多少,每个样品位的气针高度可上下灵活调节。流量计更直观的观察氮气总流量。主机屏幕计时显示所剩时间,方便观察实验进程,蜂鸣器提示实验时间结束。

一、目的规范氮吹仪操作程序,严谨使用氮吹仪,保证检测工作的进行,操作人员的人身安全和设备安全。二、适用范围适用于圆形水浴氮吹仪工作的使用操作。三、职责1.操作人员按照本规程使用氮吹仪。2.保管人员负责监督使用操作是否符合规程,并定期维护测试。

3.科室负责人负责综合管理。四、圆形水浴氮吹仪操作。1.将氮吹仪提升到位置,并锁紧。2.将样品试管放置到样品定位架上,用样品定位架弹簧固定试管,试管底部处于支撑托盘上,记录样品所放位置。如果支撑托盘过低,则拧松支撑托盘中心环上的两个定位螺钉。上升支撑托盘,直到试管底部位于托盘上,距定位架不低于15mm。调整支撑托盘,使狭缝对准试管。再次拧紧定位螺钉,固定支撑托盘。3.安装不锈钢通气针,直接拧上即可。4.打开氮气瓶,调节流量计为氮吹仪送气。氮气需开一点点,否则压力过大会把管路冲开。调节流量计至所需压力。5.降低针头,直到针头距离溶液表面6mm。调整:拧开配气盘上的锁紧螺母,针阀管便可上下滑动,调整好高度,拧紧锁紧螺母。6.打开所用样品位的流量阀。一般逆时针旋转1/8到1/6圈即可。7.浓缩样品前,建议氮气空吹5-10min,以防氮吹仪气路中残留杂质气体。8.调节流量计到氮吹仪所需的流速。氮吹开始,用针头上面的流量阀微调流速。并监测供气压力,不得超过200Kpa。调节流量阀,使气流在样品表面产生波纹,但应防止飞溅。9.连续汽化直至完成。根据非干性边界点要求,须监测汽化,到达所期望的边界点后移走样品。10.汽化完成时,使用干净的吸管,用一两滴溶剂冲洗不锈钢针头。11.向上滑动针阀管,从样品定位架移走样品试管。12.汽化完成后关闭气源。13.关掉流量计和流量阀。14.关掉水浴电源。15.卸下不锈钢针头。五、注意事项及维护保养1.加热介质可以使用蒸馏水、去离子水。使用蒸馏水和去离子水,可以防止水浴壁上产生污垢。2.水浴中的水

建议每日一换，长不超过一周。3.每次使用针头后都应清洗，尽量减少针的污染。可使用有机溶剂冲洗、高压消毒和索格利特萃取等技术。4.浴底耐灰但不防水。不能将机器浸泡在任何液体中，或放在可能发生浸泡的地方。

5.使用后登记使用记录。