

样品浓缩仪JT-DCY-36Y不锈钢氮吹仪

产品名称	样品浓缩仪JT-DCY-36Y不锈钢氮吹仪
公司名称	杭州聚同电子有限公司
价格	3900.00/个
规格参数	品牌:杭州聚同 型号:JT-DCY-36Y 产地:杭州
公司地址	杭州经济技术开发区松合时代商城4幢2单元609室
联系电话	86-057156570561 13486120690

产品详情

样品浓缩仪JT-DCY-36Y不锈钢氮吹仪仪器编号：

一 仪器安装好之后，将主机上的电源插头插好，保证接地线连接无误。

二 打开电源开关。

三 提前安排所用气针通道的位置（不用的通道应拔起）。

四 设定温度，待温度稳定后，将样品试管放入加热块（或试管架）孔槽中。

每次打开电源，设定值都是上一次保留下来的。若重新设定，操作如下：（1）按“ ”键或“ ”键将数字设定到所需要的温度值。（2）设定操作完成后，测量显示值随时将加热箱内的实际温度变化告知操作者。（3）当两行数值相同时，表示箱内温度已经达到了设定值。

加热块一经加热，切勿用手触摸，以防烫伤。

五 调节气室高度，粗定气针出气口与样品界面的位置。

六 缓慢打开氮气总阀门，并观察吹扫情况，微调气针高度位置和阀门流量，直到样品表面吹起波纹。

氮气阀门一定要由小到大缓慢开启！！！！

七 试验结束后，及时关闭电源和氮气瓶。

样品浓缩仪JT-DCY-36Y不锈钢氮吹仪主要特征:

1. 圆形水浴氮吹仪适用于试管、锥形瓶、离心管等不同规格的容器。
2. 样品位数：12位，弹簧试管夹的样品架固定定位，每个样品都有数字编号。
3. 试管通过带弹簧的试管夹和支撑盘来固定位置，可任意调节高度方向。
4. 自由升降的针型阀管，根据试管大小和溶剂多少，各导气管可以独立升降至合适的高度，同时可调的针型阀能管控制气体流量。
5. 圆形结构，转动自如，方便样品支架进出水浴，操作方便。
6. 智能数字温控器，可定时，双数字显示，调节采用PID技术并可实现超温报警及防干烧。
7. 圆形氮吹仪的所有部件均匀优质不锈钢制造，可耐酸碱等有机溶剂。
8. 调节阀：进口调节阀，保证良好的气密性，经久耐用。
9. 在浓缩有毒溶剂时，整个系统可置于通风柜中。

氮吹仪的原理

加快蒸发有两个方法：加强它周围的空气流动和它的温度。氮气还是一种不活泼的气体，也能起到隔绝氧气的作用，防止氧化。氮吹仪就是通过这些原理达到了浓缩的目的。它将氮气快速、连续、可控地吹到加热样品表面，实现大量样品的快速浓缩。

样品浓缩仪JT-DCY-36Y不锈钢氮吹仪氮吹仪的优点

1. 一次可处理多个样品，在多因素、多水平的重复实验中优势更为明显。
2. 实验操作简洁、灵活。可以不受约束地注册会计随时调节浓缩的进程。
3. 实验中不需要操作者长时间的维护，节省人力。
4. 旋转蒸发仪在溶剂沸腾时可能会造成样品的损失，而氮吹仪在浓缩时准确、灵敏可避免样品损失。

氮吹仪的使用

氮吹仪安装好后，底盘支撑在恒温水浴内，打开水浴电源，设定水浴温度，水浴开始加热。提升氮吹仪，将需要蒸发浓缩的样品分别安放在样品定位架上，并由托盘托起，其中托盘和定位架高低可根据样品试管的大小调整。打开流量计针阀，氮气经流量计和输气管到达配气盘，配气后送往各样品位上方的针阀管(安装在配气盘上)。然后，通过网校调节针阀管针阀，氮气经针阀管和针头吹向液体样品试管，可通过调整锁紧螺母可以上下滑动针阀管，调整针头高度，以样品表面吹起波纹，样品又不溅起为好

。最后，将氮吹仪放于水浴中，直到蒸发浓缩完成。

氮吹仪的应用

农残分析：如蔬菜、水果、谷物、植物组织

环境分析：如饮引用水、地下水和污染水水样

生物分析：如血清、血浆、血液、尿液

商品检验：如检验克罗夫特等

食品饮料：如牛奶、酒、啤酒等

制药药检：如中药制药