

多样品氮吹浓缩仪的特点优势

氮吹仪的优点在于，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，实验操作简洁、灵活。可以不受约束地随时调节浓缩的进程，实验中不需要操作者长时间的维护，节省人力，氮吹仪在浓缩时准确、灵敏可避免样品损失。

氮吹用于气相、液相及质谱分析中的样品制备。它采用国际认可技术，通过将氮气吹入加热样品的表面进行样品浓缩。该方法具有省时操作方便、容易控制等特点，可很快得到预期的结果。该技术采用固相萃取前处理技术代替传统的液相萃取和层析技术，使样品得到迅速分离、净化。用氮吹代替常用的旋转蒸发器进行浓缩，使分析时间大为缩短。

氮吹仪采用惰性气体对加热样液进行吹扫，使待处理样品迅速浓缩，达到快速分离纯化的效果。该方法操作简便，尤其可以同时处理多个样品，大大缩短了检测时间。被广泛应用于农残检测，制药行业、环境监测和通用研究中的样品批量处理。

氮吹仪按照加热方式可分为干式氮吹和水浴氮吹仪，水浴氮吹仪可分为方形水浴氮吹仪，圆形水浴氮吹仪，全自动氮吹仪。

全自动氮吹仪：用水来加热，可自动补水，定时定浓氮吹仪，报警功能（开盖、浓缩完成、水浴水量或氮气压力不足）整机，不用放在通风柜里面！

定浓：配有专门的光学传感器，自动、独立地检测终点。当样品吹扫到指定容量，自动停止

定时：设定时间，到点停止

定浓定时：设定时间和容量，到点停止。

资料来源：杭州川一实验仪器有限公司