

氮气吹干仪JTN100-2双模块浓缩仪

产品名称	氮气吹干仪JTN100-2双模块浓缩仪
公司名称	杭州聚同电子有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	品牌:杭州聚同 型号:JTN100-2 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

氮气吹干仪JTN100-2双模块浓缩仪JTONE干式氮吹仪的主要性能特点 氮吹仪按照加热方式不同分为干浴、水浴。在使用气相色谱仪、液相色谱仪及质谱分析样品的制备时，常会使用到干式和水浴用于样品的结晶提纯。因其省时、操作方便、容易控制等特点，而广泛应用于农残分析、环境、生物制品、食品、制药等行业中。干浴和水浴的区别就在于这两者采用的加热方式不同，因此所适用的样品的性能也不尽相同。干式氮吹仪的主要性能和特点如下：

- 1.JTONE系列氮吹仪，样品位数多（可选12孔、24孔、36孔，48孔，96孔等）。
- 2.随意可调的高度，，每个吹扫针相对独立，既可以单独进行吹扫，也可以全部一起吹扫，不浪费惰性气体。
- 3.方便灵巧的通气方式，气体流量大小可以通过流量阀门调节，适用各种场合要求。
- 4.JTONE氮吹仪既可以是氮吹仪，还可以作为普通的干式恒温器使用。
- 5.加热方式：采用新的PTC元件，干式加热，污染小。
- 6.干式加热(JTN100系列)和水浴加热(JT-DCY系列)两个系列,可满足不同用户的使用需求.
- 7.

进气口有0.2 μ m过滤膜，防止杂质混入，使用热导率强的铝块进行加热，加温迅速、均匀

产品说明:

干式氮吹仪主要用于大批量样品的浓缩或制备（如药物筛选、激素分析、液相、及质谱分析中的样品制备）。通过微电脑控制技术，利用高纯铝材料作为加热介质，达到控温更加准确，控温范围广。其工作原理是通过将氮气吹入加热样品的表面，使样品中的溶剂快速蒸发、分离，从而达到样品无氧浓缩的目的，保持样品更纯净。

氮气吹干仪JTN100-2双模块浓缩仪主要特征:

- 1、吹针相互独立，避免引起交叉污染。
- 2、LED显示屏，温度同步显示、时间递减显示，操作简单方便。
- 3、干式氮吹仪有配套气道控制开关，单独进行流量调节，不浪费气体。
- 4、在浓缩有毒溶剂时,整个系统可置于通风柜中。
- 5、气腔高度可以调节，标准气针长度为150mm。
- 6、内置超温保护装置，自动故障检测及报警功能。

应用领域

农残分析：如蔬菜、水果、谷物、植物组织

环境分析：如饮用水、地下水和污染水水样

生物分析：如激素分析、液相、气相及质谱分析中的样品制备

食品饮料：如牛奶、酒、啤酒等

制药药检：如中药制药、药物筛选

氮气吹干仪JTN100-2双模块浓缩仪JTONE氮吹仪用于气相色谱仪、液相色谱仪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。

氮吹仪主要用于浓缩提纯检测样品，按仪器加热槽结构分为：方形与圆周型氮吹仪；按仪器加热方式分为：金属干浴式和与水浴式氮吹仪，其中金属干浴式的加热载体又有铝块孔式干浴、铝珠浴、细黄沙浴之分，这里面以铝珠浴zui高档。

按仪器加热槽结构分为：方形与圆周型氮吹仪。方形与圆周型氮吹仪主要是加热槽的外观形状存在差异，采用不锈钢材料或特氟龙涂层，具有耐酸碱、抗腐蚀、耐高温的特点，经过表面氧化处理的加热块清洁美观。其主要性能取决于加热方式。