一、产品介绍（JC-WD-12/24）

圆形水浴氮吹仪利用吹扫捕集技术，同时对样品进行控温加热，通过氮气等惰性气体快速、可控、连续地吹到样品表面来达到样品溶液快速无氧浓缩。该方法省时、便捷、准确。广泛用于食品安全、医药、农药残留检测、临床药代等领域。

二、产品参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品型号 | JC-WD-12 | JC-WD-24 |
| 处理样品数 | 12个独立控制 | 24个独立控制 |
| 加热方式 | 圆形水浴 | 圆形水浴 |
| 试管使用范围 | 10~55mm | 10~29mm |
| 样品盘升降高度 | 0--150mm | 0--150mm |
| 样品盘旋转空间 | 360°C | 360°C |
| 控温精度 | ±1℃ | ±1℃ |
| 控温范围 | 室温---100℃ | 室温---100℃ |
| 温控方式 | 4位数显/PID调节/超温报警 | 4位数显/PID调节/超温报警 |
| 定时时间 | 0~99h59min | 0~99h59min |
| 气体流量 | 可控 0-15L/min | 可控 0-15L/min |
| 氮气消耗量 | 330ml/min/样品 | 330ml/min/样品 |
| 功率 | 1000W | 1000W |
| 重量 | 10KG | 28KG |

三、产品特点  
1、适用于试管、锥形瓶、离心管等不同规格的容器。  
2、样品位数：12/24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。