

**1、产品应用**

**ST-48系列水浴氮吹仪**

样品浓缩是每一个化学实验室都要涉及的问题，以前主要是采用旋转蒸发仪进行浓缩，但是采用旋转蒸发仪进行浓缩缺点明显，浓缩速度慢，操作麻烦，尤其不适合小量样品，在此情况下，氮吹仪应运而生，它不仅解决了旋转蒸发仪的所有缺点，尤其是小量多个的样品，也成为每一个化学实验室的必配仪器，而对于不能加热的甚至需要冷却浓缩的样品，则更是只能使用氮吹仪进行浓缩，我公司自主研发设计，生产的氮吹仪采用吹扫针捕集技术，同事可对样品进行控温加热，利用氮气等惰性气体快速，可控，连续的吹到样品表面来达到样品容积快速无氧浓缩，该方法具有省时，便捷，准确的特点，广泛用于食品安全，医药，农药残留检测，临床药代等领域。

**2、产品特点**

1. 分配室上各气针通道可组合使用或单独使用，每一路气针均可单独开关。分 配室的高度可视需要调节。
2. 每一路气体流量可单独进行调节，满足用户的不同需求。同时克服了不可调 氮吹仪各气路气流量大小不一的弱点。独特的自平衡悬挂升降系统，设计巧妙，使分配室的高度调节更加灵活。
3. 数字控温器，双数字显示，调节采用PID技术并可实现超温报警。
4. 可能与溶剂接触的部件均采用316不锈钢材料，使用寿命长且清洁方便。
5. 整机可放入通风橱中使用。
6. 每种型号均可选配气体流量计和调压阀。
7. 一般标配的试管架规格为孔径φ16.5mm，特殊规格用户可提前预定其特殊孔径及排列方式。
8. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **ST-48** |
| **处理样品数** | **48个** |
| **重量** | **8kg** |
| **加热方式** | **水浴** |
| **标配加热快数** | **试管架一个** |
| **试管架孔径** | **16.5mm** |
| **控温精度** | **±1℃** |
| **控温范围** | **室温-100℃** |
| **氮气消耗量** | **330ml/min样品（可调节）** |
| **气体流量计** | **0-15L/min** |
| **外形尺寸** | **340\*200\*460** |
| **包装尺寸** | **500\*280\*410** |
| **功率** | **600W** |
| **定时功能** | **有** |

**4、装箱清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **数 量** |
| **1** | **水浴主机** | **1台** |
| **2** | **电源线** | **1根** |
| **3** | **说明书** | **1份** |
| **4** | **安装工具** | **1只** |
| **5** | **合格证（保修证）** | **1份** |
| **6** | **支架含气针** | **1套** |