

# AZOFF 偶氮萃取专用仪

AZOFF偶氮萃取专用仪是由博纳艾杰尔研发,专为替代禁用偶氮染料测定萃取过程设计的一款自动化萃取专用仪。

AZOFF偶氮萃取专用仪, 依照标准《GB/T17592-2011纺织品禁用偶氮染料的测定》要求设计, 能有效地降低提取溶剂乙醚对实验人员的伤害, 保证实验结果的重复性, 提高工作效率。

## 产品特点

- 自动化操作, 萃取过程一步完成;
- 内置偶氮染料检测专用方法包, 一键调用;
- 整体正压密封, 可减少溶剂挥发, 安全稳定;
- 模块化设计,最高扩展至24通道同时运行, 提高实验效率。

#### 适用于各种材料中偶氮染料的萃取

- 纺织品检验
- 皮革制品检验
- 其它涉及偶氮染料萃取的应用



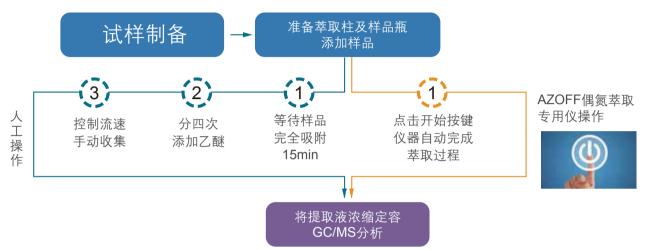






## 为什么使用AZOFF偶氮萃取专用仪?

#### AZOFF偶氮萃取专用仪 VS 人工操作



#### 因为:

- ▲ AZOFF更便捷: 只需一步即可完成自动萃取8个样品的过程, 节省时间和人力。更可支持最高至24位通道扩展;
- ▲ AZOFF更安全: 全自动操作、整体正压密封,能有效减少实验人员在化学气雾中的暴露;
- ▲ AZOFF更稳定: 通过20种致癌芳香烃\* 回收率及回收率RSD数据比对, AZOFF 回收率偏差小, 数据重现性更好。
- \* 20种致癌芳香烃包括: 邻甲苯胺; 2,4-二甲基苯胺; 邻氨基苯甲醚; 4-氯苯胺; 2-甲氧基-5-甲基苯胺; 2,4,5-三甲基苯胺; 4-氯邻甲苯胺; 2,4-二氨基甲苯; 2-萘胺; 4-氨基联苯苯; 对氨基偶氮苯; 4,4-二氨基二苯磺醚; 3,3-二甲基-4,4-二氨基二苯基甲烷; 3,3-二甲基联苯胺; 4,4-二氨基二苯硫醚; 3,3-二氯联苯胺; 3,3-二甲基联苯胺; 4,4-二氨基二苯硫醚; 3,3-二甲基甲烷; 3,3-二甲基甲烷; 3,3-二甲基甲烷; 3,3-二甲基甲烷; 3,3-二甲基甲烷; 3,3-二甲基甲烷; 3,3-二甲基甲烷; 3,3-二甲基甲烷; 4,4-二氨基二苯硫醚; 3,3-二氯二苯甲烷

## 技术参数

| 型号                  | AZOFF              |               |                |
|---------------------|--------------------|---------------|----------------|
| 流速范围                | 1 mL/min~60 mL/min |               |                |
| 洗脱体积                | 1 mL~999 mL        |               |                |
| 延迟时间设置              | 1 s~999 s          |               |                |
| 流速精度                | ±2%                |               |                |
| 收集                  | 100 mL收集瓶          |               |                |
| 方法存储                | 记忆储存5个方法           |               |                |
| 模块组合                | 可扩展至3个萃取模块         |               |                |
| 订货号                 | AZO-8-I            | AZO-8-II      | AZO-8-III      |
| 样品数量                | 同时处理8个             | 同时处理16个       | 同时处理24个        |
| 功率                  | 75 W               | 144W          | 213W           |
| 工作电源                | 220V/50-60HZ       | 220V/50-60HZ  | 220V/50-60HZ   |
| 仪器净重                | 25 kg              | 49kg          | 78kg           |
| 仪器尺寸(mm)<br>(L×W×H) | 530×435×743.5      | 960×435×743.5 | 1390×435×743.5 |

### Cleanert® SLE-OD 偶氮染料专用柱



Cleanert® SLE-OD 偶氮染料专用柱,填料为采用特殊工艺处理的硅藻土,具有最大的比表面积和均衡的表面活性,能够提供一个理想的液液分配支撑表面,保证芳香胺类物质的检测灵敏度及稳定性。