



RTD-2010 实时恒温脱气仪

DEGASSERS



安全



无污染



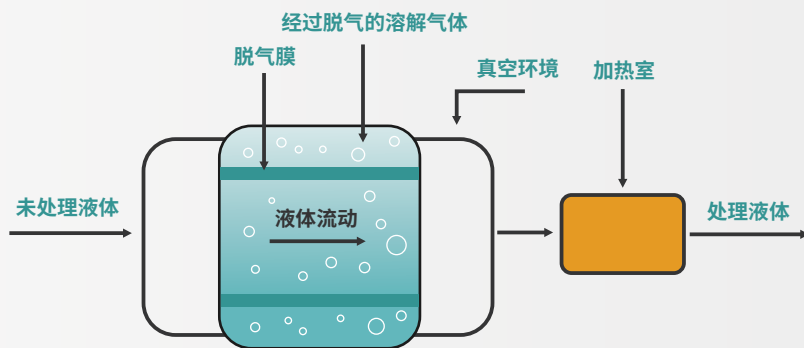
宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明



RTD-2010 实时恒温脱气仪是一款全新升级产品,可有效排除各类溶出介质内气体。通过输出优质的溶出介质,保证液相测试结果准确性。其技术水平目前属于国内外领先,领域应用广泛且可与药物溶出系统配套使用。

工作原理

利用脱气膜内装有大量的中空纤维,水分子不能通过这种小孔,而气体分子却能够穿过特性。工作时,溶出介质在一定的压力下从中空纤维的里面通过,而中空纤维的外面在真空泵的作用下将气体不断的抽走,并形成一定的负压,这样水中的气体就不断从水中经中空纤维向外溢出,然后溶出介质再经过加热管路进行加热处理,最后达到去除空气的目的。



产品特点

- 
符合标准
符合《中国药典》制备溶出介质的标准
- 
液压检测
配有液压检测,可实现自吸式、外压式自动切换
- 
记录功能
日志记录,具备审计追踪功能
- 
精度高
自动完成定量进液、预热、脱气及定量出液,单次出液精度可达 $\pm 1\%$ @1000ml
- 
效率高
加热、真空、循环三法合一,让脱气更加彻底、迅速
- 
适用范围广
可直接处理溶出实验常用的溶媒、纯水、蒸馏水等,比传统方式效率高,适用广
- 
人机交互
彩页触摸屏,参数一目了然,操作快速便捷

技术参数

型号	RTD-2010	输入电源	220Vac \pm 10% 1100W
仪器性能指标	加热范围:25-45.0°C (最大加热温差15°C)	整机尺寸	530x300x560mm
	温度分辨率:0.1°C	整机重量	23Kg
	控温精度: \pm 2°C	EMC	IEC6100-4-2, IEC6100-4-4
	体积分辨率:0.1mL		IEC6100-4-5, IEC6100-4-11
	体积精度: \leq \pm 1°C@1000ml	工作温度	(5~40) °C
	脱气速率: \approx 1000ml/min	存储温度	(-20~60) °C
	真空分辨率:0.1KPa	工作湿度	(20~80)% RH
	真空度: \leq -90KPa	储存湿度	(5~95) % RH
	日志记录功能,能审计追踪	目标含氧量	\leq 2.8mh/L