



二氧化硫蒸馏装置

充氮蒸馏法

SULFUR DIOXIDE DISTILLATION UNIT



绿色 | 安全 | 智能 | 高效

专注于样品处理及实验室环境改善

FOCUSING ON SAMPLE HANDLING AND LABORATORY ENVIRONMENT
IMPROVEMENT

二氧化硫蒸馏装置（充氮蒸馏法）

SD 系列二氧化硫蒸馏装置，是按照药典以及食品安全国家标准中二氧化硫充氮蒸馏法的要求研制的专用设备，主要应用于食品、药品中二氧化硫检测前的样品蒸馏处理。SD 系列二氧化硫蒸馏装置进行了高度集成设计，单台设备宽度仅为 25cm，既可以独立使用，也可以多台并联使用，向使用者提供了灵活多样的选择。



01

高度集成设计——功能丰富

SD 系列蒸馏装置具有加热功率调节、定时加热、样品磁力搅拌、吸收液磁力搅拌等丰富功能，并配置了滴定管支架，全面满足实验需求。



02

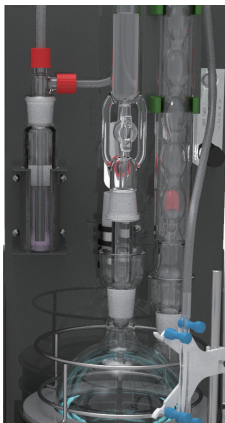
陶瓷加热器——可靠安全

SD 系列蒸馏装置采用耐高温陶瓷加热体，具备优良防水性能，确保使用安全。

03

智能防倒吸功能——保护样品

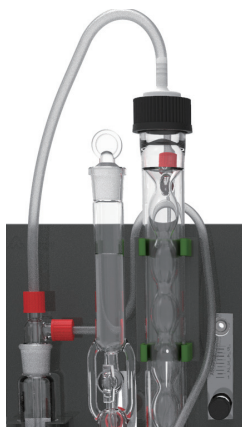
SD 系列蒸馏装置具备智能防倒吸功能，当加热停止或意外停电时，可有效防止吸收液被吸入烧瓶，保护样品不被破坏。



04

双口水封杯——接口漏气可视

双口圆底烧瓶具有两个分封杯，与回流冷凝管、分液漏斗的连接后，可以向水封杯中注水，如果接口漏气，水封杯中就会产生气泡，提醒使用者及时处理，保证分析结果准确性。



05

双吸收瓶——符合 ASTA 标准

SD 系列二氧化硫蒸馏装置搭载了甲苯、过氧化氢两个 100ml 吸收瓶，符合 ASTA 标准要求，可以减少分析干扰。



06

独立氮气稳压——流量稳定

SD 系列二氧化硫蒸馏装置不仅拥有独立的可调氮气流量计，同时内置了独立的氮气稳压装置，避免多台并联使用时，氮气流量相互波动干扰。

主要单元	技术参数	SD1000M
加热器	防水陶瓷加热体	支持
	加热功率范围	0-450W
	适合烧瓶容积	1000ml
	定时范围	0-999min
	吸收液磁力搅拌	支持
	样品磁力搅拌	支持
	智能防倒吸功能	支持
氮气控制	流量调节范围	0-1L/min
	输入压力范围	0.15-0.2Mpa
双口烧瓶	烧瓶容积	1000ml
	接口漏气可视	支持
玻璃冷凝器	长度	400mm
	顶部导气管接口规格	GL45
吸收瓶	双吸收瓶设置	支持
电源	输入电压	AC220V
	输入功率	500W



公司官网



微信公众平台

公司总部：

北京市昌平区北七家镇宏福国际创新中心 B 座 4030

电话：010 - 8178 9901/9902

传真：010 - 81780367

网址：www.auvii.com.cn

生产基地：

河北三河燕郊百世金谷国际产业园 36C

电话：0316 - 575 9716 0316 - 575 9707

传真：0316 - 575 9728

网址：www.auvii.com.cn

全国服务热线：4008 6100 68

本图册所列产品外观，颜色，参数等仅供参考，不作为交货时具有约束性的条件，以实物为准。

技术参数若有变更，并不另行通知。

