



【KH-1S】

—— 卡 氏 加 热 炉

【产品介绍】

KH-1S卡氏加热炉 采取经典的瓶式加热技术，仪器设计简单，安装方便，结果稳定可靠。双热源加热技术和双进样模式能够满足不同环境和不同用户使用需求下的多重选择，该设备和禾工自产卡尔费休水分测定仪联用，能够满足诸如管道建材、医疗器械、生物制药、电子材料等行业用户对复杂样品水分测试的要求。

— 产品特点 —

- ◆ 采用具备自整定（AT）功能的AI人工智能调节算法
- ◆ 可连接库伦法水分测定仪，也可以连接容量法水分测定仪使用
- ◆ 可兼容10mL/20mL顶空样品瓶，可以根据样品灵活选择
- ◆ 一体化成型，双热源加热技术，升温速率更快
- ◆ 支持穿刺和旋拧进样两种进样方式
- ◆ 针型阀调节气体流量
- ◆ 具有超温保护功能，设定温度可自定义

— 技术参数 —

型号	
技术参数	KH-1S
温度参数	控制范围:40℃~300℃（建议~260℃）
	稳定性（40分钟内）±0.5℃
	炉体控温±1℃，顶空进样瓶中心温度±5℃
	升温速率:20℃/分钟（100℃以下），10℃/分钟（200℃以下）
	过热保护：有
气体和过滤	输入压力：0.3~0.4MPa（外部气源的稳压阀调节，不得超过0.6Mpa）
	流量范围：0~100mL/min（针型阀调节）
	过滤装置：干燥瓶：（100ml×2）
样品瓶	进样方式：穿刺和旋拧
	样品瓶规格：10mL（选配20mL）
	升降方式：手动升降
仪器接口	加热伴管温控接口:12V/5W DC接口
	载气输入接口:3mm快插接头
	干燥瓶接口:3mm快插接头×2
	加热伴管气体接口:3mm快插接头
电源功率	电源:AC 220 V 允许电压的波动范围±10%，50/60 Hz
	功率:300 W
	保险丝:2A / 250V
建议使用环境	室温：5 - 40℃
	湿度：< 65%

