

便携式大气采样器

适用于环境大气、无组织废气中气态污染物常规监测或大气应急监测采样



至轻便携：单机重量不到 400g，手持采样也能轻松坚持 1 小时。



智能供电：仪器配备高容量移动电源，可随时随地充电采样，现场采样轻松应变。



超强负载：最大负载超过 30kPa，对于有机物特征污染物（例如：苯系物、TVOC 等）采样尤为合适。



测温测压：仪器自动测量温度压力并计算标况体积，同时仪器自动记录采样数据信息。

- 国内最小的环境气体采样器。
- 持续恒流、智能省电的卓越性能。
- 环境应急监测中随时响应。
- 系统自带温压测量和三定采样模式。
- 在环境大气、无组织废气中有机污染物采样时有绝佳的应用。



量程范围	(200~1500)mL/min	计时误差	$\pm 0.2\%$
示值误差	不超过 $\pm 2.5\%$	噪音	$\leq 60\text{dB(A)}$
流量重复性	不大于 2%	主机尺寸	(89 x 53 x 158)mm
流量分辨率	1mL/min	相对真空度	$> 30\text{kPa}$
调节步长	100mL/min	采样模式	定时采样（可任意设置 10 组） 定容采样（0-1000L 任意设置） 循环采样（最多可设置 99 次循环）
电池续航	>24 小时		

智能综合采样器



内置4个德国进口恒流气体采样泵，一个无碳刷颗粒物采样泵，高度智能集成。

四气一尘：4类气体因子和一类颗粒态因子恒流采样，功能及精度高于最新国家标准。

防雨防雷：一次成型顶盖，有效防止雨雪极端天气对仪器的损伤。

	范围	分辨率	精度
大气采样	(0.1~1.0)L/min	0.1L/min	优于 $\pm 2.5\%$
大气采样负载能力		600mL 可带载 20kPa 负压	
颗粒物采样	(60~130)L/min	0.1L/min	优于 $\pm 2.5\%$
定时采样	0~99h59m	1min	优于 $\pm 0.2\%$
采样时间	0~99h59m	1min	优于 $\pm 0.2\%$
采样间隔	0~99h59m	1min	优于 $\pm 0.2\%$
计前温度	-20°C~80°C	0.1°C	$\pm 2.5^\circ\text{C}$
计前压力	(-20~0) kPa	0.01kPa	优于 $\pm 2.5\%$
大气压测量范围	(70~110) kPa	0.1kPa	优于 $\pm 2.5\%$

北京西迈威科科技有限公司

北京市海淀区知春路甲48号盈都大厦C座1单元501 邮编100086 网址：<http://www.bjxmk.com>
电话：010-58731807, 010-58731859 商务销售：info@bjxmk.com, 技术服务：support@bjxmk.com

