

德图 testo 3008 烟尘采样器新上市！ 烟尘采样更便捷



德图新推出的testo 3008 烟尘采样器符合国家环保总局发布的HJ/T 48《烟尘采样器技术条件》和GB/T 16157《固定污染源

排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》等标准，可广泛应用于污染源烟尘排放浓度的监测以及除尘效率的测定。

- 抗静电、抗磁场。
- 专利强劲气泵：
可在高压条件下保持高流量工作状态：
极限负压大于65kPa，空载流量大于85L/min，
当采用12mm采样嘴，采样管前负压-20 kPa时，
跟踪采样流量大于或等于50 L/min。
- 钛合金材质组合采样探针，轻便耐用。
- 外挂式气瓶，紧凑整洁，使用方便。
- 自带内存，数据断电不丢失。
- 配备打印机，可现场打印数据。
- 轻巧美观，人体工程学设计，配重合理，便于提携。



testo 3008 烟尘采样器采用大屏幕中文显示，每步操作均有中文及按键图形提示。仪器可自动计算采样测点数及各采样点的位置尺寸；可自动计算选择采样嘴。用户还可调用之前相同烟道储存的采样参数，只需输入现场大气压力，即可直接进行采样。

烟尘所需参数在同一屏上显示，如采样孔数，正在进行的采样孔序号、采样测点数、正在进行的测点序号、测点位置尺寸及其倒计时时间等。使得采样及换点、换孔更加准确可靠，更可自动等速跟踪或恒流采样。

烟道烟气低流速，高负压采样时，采用12mm采样嘴，采样管前负压-20kPa时，跟踪采样流量大于或等于50 L/min。

仪器自带600组数据内存，掉电后数据不丢失，通电后即可继续工作。具体数据可包括采样前的参数设置、采样日期、时间、测算参数、采样类别、采样方式（如等速或恒流）等等。

测量参数	测量范围	精度	参数	计算控制范围	精度
动压	0 ~ 2000 Pa	± 1.0%	静压	-30 ~ 30 kPa	± 2.5%
全压	-30 ~ 30 kPa	± 2.5%	烟气流速	0 ~ 50 m/s	± 2.5%
计前压力	-30 ~ 30 kPa	± 2.5%	等速流量	5 ~ 60 L/min	± 2.5%
湿球压力	-30 ~ 30 kPa	± 2.5%	等速跟踪	5 ~ 60 L/min	± 2.5%, < 8s
计前温度	-30 ~ 100 °C	± 1.0%	采样时间	0 ~ 999 min59s	± 1.0%
主机温度	-30 ~ 100 °C	± 1.0%	采样体积	0 ~ 999999 L	± 2.5%
干球温度	0 ~ 150 °C	± 1.0%	水分含量	0 ~ 60%	± 2.5%
湿球温度	0 ~ 150 °C	± 1.0%	主机重量	≤5.0 kg	
烟尘温度	0 ~ 400 °C (可扩至800 °C)	± 2.0%			
测量流量	5 ~ 60 L/min	± 2.5%	工作电源	交流 220V ± 22V, 50Hz	

主机套装及配件

描述	订货号
testo 3008 烟尘采样器套装，包含主机、1.5m烟尘组合采样枪1根、1m含湿量采样枪1根、含湿量测量组件1套、干燥瓶1只、硅胶组合软管1套。	513008 0001
testo 3008 烟尘采样器主机 (含3m电源线、干燥瓶、打印机-含打印纸2卷)	510632 3008
1.5m烟尘组合采样枪，包含1.4m热电偶 (带5m电缆)、S型皮托管、粉尘采样管，与2号滤筒配合使用	510600 8015
2.0m烟尘组合采样枪，包含1.9m热电偶 (带5m电缆)、S型皮托管、粉尘采样管，与2号滤筒配合使用	510600 8020
压力、抽气管，5 m长，硅橡胶材质	510635 0050
干燥瓶，1.08 L，ABS工程塑料材质	510554 1015

描述	订货号
含湿量测量组件，含干湿球传感器	510602 0001
1m含湿量采样枪，含1m静压管1根，测量时需与510635 0050，510602 0001配合使用	510600 8010
testo 3008 便携包	510516 3008
2号滤筒，10 pcs/组。其他尺寸的滤筒请另询。	513381 0001
打印机，含打印纸2卷	510549 0001
打印纸，10卷/包	510568 0001
色带1pc	510568 0002
采样嘴 (5 ~ 12 mm) (Φ5、6、7、8、10、11、12)	513371 0001

德国中国总部

德国仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

www.testo.com.cn

地址: 上海市松江区莘砖公路258号新兴产业园34幢15层

邮编: 201612

传真: 021-6482 9968

电邮: info@testo.com.cn

(德国销售力量遍布全国，为您提供完善服务)



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借