

空气智能TSP综合采样器含TM10

产品名称	空气智能TSP综合采样器含TM10
公司名称	成都浩驰仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区金府路666号金府SOHO1栋26楼26号
联系电话	86-02861669316 18980874109

产品详情

空气/智能tsp综合采样器 (含tm10)

型号：崂应2050型

仪器资料：

本仪器应用溶液吸收法采集环境大气、室内空气中的各种有害气体；采用滤膜称重法捕集环境大气中的总悬浮微粒(tsp)和可吸入微粒(pm10)。可供环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门用于气态物质和气溶胶的常规及应急监测。

执行标准

hbc2-2001 《环境空气采样器》

hbc3-2001 《环境保护产品认定技术要求总悬浮颗粒物采样器》

jjg956-2000 《大气采样器》

jjg943-1998 《总悬浮颗粒物采样器》

主要特点

- 1、可同时采集气体污染物和粉尘tsp或pm10样品，可以单独测量，也可同时测量。
- 2、粉尘采样系统采用无刷采样泵，自动检测采样流量，自动控制进行恒流采样。
- 3、大气采样系统采用无刷采样泵，并应用微电脑进行恒转速控制，大大减小了阻力和电压变化引起的流量波动。

- 4、具有实时时钟，可以随时的提供给用户当前的日期和时间，实现立即采样，定时采样，非间隔采样，等间隔采样等采样方式。
- 5、故障自动保护功能，粉尘采样若在一定时间内仍未达到设定流量自动停机保护。
- 6、自动累计采样体积，并同时根据气压，温度换算累计标况采样体积。
- 7、重量轻，携带方便，工作温度范围宽，清晰度高，中文菜单操作。
- 8、自动检测交流停电，保存运行数据，来电后自动恢复采样。
- 9、采用oled显示屏，工作温度宽，不需背光照明，适用于多种场合。
- 10、自动保存20组采样数据供用户查询，打印。
- 11、仪器本身能够测量大气压，不需要用户每次操作时输入，方便用户的操作。
- 12、大气采样吸收瓶自动温度控制。
- 13、设有气体流量计背光照明系统，保证黑暗环境中正常操作。
- 14、通过键盘可对仪器流量，温度等进行标定，并且提供自动恢复正确设置的功能。
- 15、有直流电源接口，可外接电池单独进行气体污染物采样。

主要参数参数范围分辨率准确度

粉尘采样流量(70 ~ 120)l/min 0.1l/min 优于 $\pm 2.5\%$

气体采样流量(0.1 ~ 1.0)l/min 0.1l/min 优于 $\pm 2.5\%$

流量控制稳定性 $< \pm 2\%$ (电压在180v ~ 250v变化，

阻力在3kpa ~ 6kpa内变化)

定时开机24小时制1分-

采样时间范围00:01 ~ 99:59 1分 优于 $\pm 0.2\%$

间隔时间范围00:00 ~ 99:59 1分-

采样次数范围1 ~ 99--

流量计温度测量范围(-30 ~ 99) 0.1 优于 $\pm 2.5\%$

大气压输入范围(-70 ~ 130)kpa 0.01kpa 优于 $\pm 5.0\%$

最大采样体积999999l1-

最大标况体积999999l1l1-

外型尺寸(257 × 167 × 200)mm--

工作电源ac220v ± 10%,50hz或外接dc12v(单独气体采样)

仪器噪音<65db(a)--

整机重量约7.5kg-

功耗<50w