[KB-6120](http://www.lab110.cn/P5431.htm)型大气综合采样器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术指标名称 | 技术指标 | 分辨率 | 准确度 |
| 流量计形式 | 电子流量计 |
| 流量范围 | 双路平行采样，每路0.1～1L/min（0.1～2L/min）连续可调 | 0.1L/min | ≤±2.5% |
| 粉尘采样流量 | （50～150）L/min | 0.1L/min | ≤±2.5% |
| 计前压力 | （-30～0）KPa | 0.01KPa | ≤±2.5% |
| 延时时间 | 1min～99h59min | 1min | ≤±2s |
| 采样时间 | 1min～99h59min | 1min | ≤±2s |
| 定时开机 | 1min～99h59min | 1min | ≤±2s |
| 间隔时间 | 1min～99h59min | 1min | ≤±2s |
| 采样方式 | 同时采集2个平行样品或采集单一样品 |
| 最大采样体积 | 999999.99L |
| 滤膜方式 | 颗粒物：直径80mm，，放射性气溶胶：直径50mm |
| 流量稳定性 | ±5％（电压变化±20%，阻力变化3～6Kpa时） |  |  |
| 切割器标定流量 | 100L/min(气体入口速度为0.3m/s) |  |  |
| 流量精度 | 2.5级 |  |  |
| 时控精度 | 24h±2s，24小时内任意设定自动开关机时间 |
| 流量响应特性 | ＜5s |
| 采样次数 | 1～99次 |
| 断电保护时间 | ≥3年 |
| 噪声 | ＜50dB（A） |
| 加热型温控范围 | （10～30）℃，出厂设定23℃ | 0.1℃ | ≤±1% |
| 恒温型温控范围 | （15～30）℃，出厂设定23℃ | 0.1℃ | ≤±1% |
| 计前温度 | （-30～+99）℃ | 1℃ | ≤±2.0% |
| 工作电源 | AC 220V±10%   50Hz或外接DC12V |
| 其它 | 直流无刷电机抽气泵无故障使用时间≥10000小时，可采集总悬浮颗粒物(TSP)与大气有害气体成分（如氮氧化物、二氧化硫）的样品采集；**配备ZD-2420型便携式交直流电源箱** |