

TMP-1500 大气采样器

TMP-1500 型大气采样器电子时控大气采样器是一种用以采集各种有害气体的常用仪器。它广泛适用于大气环境监测、卫生防疫、劳动保护、科研、教学等单位使用，也可与有关仪器配套使用。通过对采样气体分析，以了解环境被有害气体破坏的程度，并向有关主管部门提供污染的实际情况，以采取对策，从而保障人们有个健康的生活环境。

单路大气采样器结构紧凑、性能稳定、体积小、重量轻、便于携带，是目前国内小型便携式大气采样仪器中较为理想的仪器。调换不同的采样负载，配不同的吸收方法，采样的仪器能做到一机多用。

一、 大气采样器结构介绍

该仪器整机部分由：隔膜泵、调节阀、缓冲器、流量计、电子时控电路、欠压指示电路和电源等部分组成。

1、大气采样器隔膜泵 其结构和装配采用先进技术，使小型泵具有结构紧凑、效率高、抽气压力大、负载能力强、流量稳定、耗电省、噪音低等优点。在 100mmHg 负载能力情况下，能获得 1L/min 左右。

2、大气采样器时控结构 本机采用固定式 8 档定时结构，它不必每次采样前调定，也不会因调定失误而无法插证。



档数	1	2	3	4	5	6	7	8
分钟	手动	5	10	20	30	40	50	60

二、 大气采样器技术说明：

1: 采样流量范围：0.1~1.5L/min

2: 额定流量：1.5L/min（4500Pa 负载）或当负载为 5KPa 时，保证流量 0-1000 毫升/ 分钟；空载最大流量为 1000 毫升/分钟

3: 流量精度：2.5 级

4: 流量稳定性≤5%

5: 电子定时：6 档位定时 5、10、20、30、40、60min、手动或在 1~99 分钟内自由调整，误差：≤1%

6: 电源：交直流两用，使用电池可连续工作大于 6 小时

- 恒流大气采样器，大气采样器，采样器，采样管，单路大气采样器

常州亿通分析仪器制造有限公司

地址：江苏省常州市金坛区华城开发区华兴路 180 号

电话：0519-82362000 82362388