

个体空气采样器TWA-300B

产品名称	个体空气采样器TWA-300B
公司名称	四川汇巨仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市武侯区金雁路404号12栋5单元1层1号
联系电话	028-69153881 13308011968

产品详情

联系电话：18502878733

咨询电话：13880131987

联系电话：028-69153881

咨询qq：2282108269

咨询qq：2872170067

咨询qq：601616674

询价优惠!!!

<http://www.yiqi-w.com>

<http://huiju18.testmart.cn/>

<http://shop58396753.taobao.com>

主机简介：

twa-300b个体空气采样器 twa-300b个体空气采样器是一种用以采集大气环境及车间现场气体的常用仪器。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污染的程度，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。

详细内容：

该仪器结构紧凑、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，既可采集有毒气体，也可采集粉尘和活性炭采样管等，适用于多功能大气环境监测，能做到一机多用。该仪器机壳采用了高强度as、abs彩色工程塑料，并作了防潮、防尘、防静电等的特殊处理。颜色分三种黑色、深灰、兰色供选购，永不褪色。

一、仪器结构简介：该采样器整机主要部分由隔膜泵、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.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，仍能获得1l/min左右。泵阀片采用特种橡胶制成，具有耐酸碱气、耐老化、寿命长，经长时间的考验，性能仍保持良好。泵动力电机采用电子调速，在电压波动及干电池电压下降变化较大的情况下，仍能确保电机稳速运转。在采样过程中负载在一定范围变化情况下，电子电路能起到调整功率，使隔膜泵的流量稳定。2.时控机构 本机采用固定式8档定时结构，它不必每次采样前需调定，也不会因调定失误而无法查证。

档数	1	2	3	4	5	6	7	8
分钟	5分钟	10分钟	15分钟	40分钟	1小时	2小时	4小时	8小时

8档选时开关可根据条件要求选定如表中时间停机，只要把某档小开关拨向“on”（开）即可得到需要时间停机。二档或多档同时拨向“on”，定时就会出现错误。8档开关均在关的位置，仪器不工作。考虑操作人员的选定时间有不同的要求，在“1”档设手动档，用户可根据自己的需要时间进行关机。

3.工作指示和欠压指示 为确保操作人员工作效率，使仪器更富有实用性。twa-300a小型采样器设有工作指示和欠压指示，它可明显告诉操作人员何时更换干电池，正常工作红灯亮，当电压低到6v时，红灯自动熄灭，显示电池欠压。这也是对隔镍电池必不可少的保护功能。4.电源 仪器配有“充电—稳压”两用电源，正常采样时电源开关位置于“稳压”位置，这时输出8v直流电压；如作充电用时，电源开关位置于“充电”位置，同时采样器开关置于关机状态，便可自动充电。当采样器的电池电压充至额定值时，充电器指示灯自行熄灭，表示充电结束。外出采样，在无交流电源情况下，使用干电池是很方便的。6节5#干电池一般使用4.5小时左右，隔镍电池可使用8小时左右。若采样器指示灯熄灭，表示欠压，则需要更换干电池。如隔镍电池欠压，则需充电。二、技术参数：1.最大抽气压力：13000pa

2.额定负载流量：1.5l/min（在40mmhg时）3.流量使用范围：20~500ml/min 4.流量精度：2.5级 5.稳定性：±5% 6.电子定时误差：±1% 7.工作温度：5~40 8.仪器使用状态：连续和断续使用 9.电源：交直流两用 10.体积：137×88×45（mm³） 11.重量：<0.5kg（含电池）三、使用保养：1.将采样器电池盖板拉出，放入5号干电池或充电电池6节，盖上盖板，然后向左轻拉定时调定盖板，选定所需的定时时间（比如“2”位置，此时10分钟）向上推动采样器电源开关，红色指示灯亮，仪器开始工作。定时精度可用秒表校对。

注意：若长时间不用，应将电池取出，以防电池变质时流出液体损坏机内零部件。2.在采样过程中，接上过滤器，一方面对空气中灰尘、气溶胶、酸碱气等杂物进行过滤；另一方面，在发生倒吸溶液时，溶液一旦经过滤器的过滤纤维，纤维会马上膨胀，堵塞进气通道，对机件特别是泵起到保护作用。若发生倒吸溶液时，应清洗一下过滤器，重新换上过滤纤维和泡沫块即可。长时间使用，也要更换过滤纤维和泡沫块，以免脏物穿过滤质进入泵内，使气阻增大，流量降低。3.若操作中偶尔不慎，倒吸入酸碱溶液，应马上注入蒸馏水清洗几次，后用无水乙醇注入清洗，一般能恢复工作。若损坏严重，应寄回厂修理，或到指定站维修。四、其它：1.仪器附件 仪器包装箱（每两台仪器）

1只 过滤器
1只 智能充电器
1只 连接管
1根 背包

1只 说明书

1份 合格证

1份 保修卡

1份

2.另有各种玻璃吸收瓶、小型塑料采样头、活性炭采样管等供选购。3.产品实行终身服务。购买产品后一个月内，若发现质量达不到技术指标，可提出换货或退货（仪器内外无损伤和拆修）。

产品提示：我们向（四川、成都、绵阳、重庆、贵州、贵阳、云南、昆明等各地）客户提供大气采样仪、大气采样器、大气采样机、大气采样、便携式大气采样器、大气采集器、双气路大气采样器、数字式大气采样器、空气微生物采样器、防爆大气采样器、空气采样器、大气粉尘采样器、粉尘测定仪、粉尘浓度监测仪、粉尘含量监测仪、粉尘检测仪、静电粉尘监测仪、粉尘仪、便携式粉尘仪、便携式粉尘检测仪、粉尘采样仪、粉尘浓度仪等检测仪