

# XA-8型智能烟气采样器

产品名称	XA-8型智能烟气采样器
公司名称	青岛新澳环保科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区书院路4号
联系电话	0532-87816511 13869851222

## 产品详情

### XA-8型智能烟气采样器

#### 一、执行标准

GB/T16157-1996 《固定污染源排气中颗粒测定与气态污染物采样方法》

HJ/T47-1999 《烟气采样器技术条件》

#### 二、用途

采用溶液吸收法采集烟道污染源中的有害气体，采用计算机、传感器、自动控制等高新技术，大大提

高测量精度，并可实时检测流量计前温度和压力，自动累计采样体积、标况采样体积。可广泛应用于环境

监测、劳动保护、工业卫生、厂矿企业等部门进行管道污染源中有害气体采样。

#### 三、性能特点

1. 模具成型工艺，外形美观，重量轻，体积小。

2. 采用进口精密电子传感器，带有过滤器，自动控制采样流量计按照设定值恒流采样。确保测量精度，无位置影响，性能明显优于转子流量计。

3. 采用进口直流无刷电机制作的旋片泵作为采样动力，自动润滑，全不锈钢泵体，抽气负压高，流量计稳定，无故障运行时间大于10000小时。

4. 独创消音器，实现超低音运行。

- 5.自动检测liuliang计前压力和温度，自动计算并显示采样体积和标况体积，故障自动保护功能。
- 6.自动零点修正，软件参数校准，保证测量精度，用户可通过键盘对仪器的各项参数进行标定，但需凭密码进入，保证仪器数据安全。
- 7.实时时钟，采样时间，日期，liuliang，压力等直接显示，数据存储1000组。
- 8.采用进口宽温OLED显示屏，适合超低温、低照度环境下工作，中文菜单显示，图文并茂，方便操作。
- 9.具有定时采样，间隔采样，多次采样，循环采样等多种采样方式供客户选择。
- 10.仪器配有加热型取样管，数字显示温度，具有钛金属滤芯，保证测量精度。
- 11.独特的干燥、过滤、防倒吸三合一设计的干燥筒，可以高效干燥湿气、过滤粉尘以及放倒吸减小对流量的影响，实现长期运转免清洗。
- 12.采样数据自动记忆设置，下次开机优先采用，实现一键采样。
- 13.气路颜色识别功能，方便用户快速准确连接管路。采样瓶左右式设计，避免了误操作，方便气路连接。三脚架云台式设计，方便操作。
- 14.仪器内装可充电电池，供交流停电时保存数据交流来电时自动恢复采样，自动扣除采样过程中得掉电时间，并可供用户查询掉电时间。

#### 四、技术参数

	参数范围	分辨率	准确度
采样liuliang	(0.5 ~ 2.0)L/min	L/min	± 5%
采样时间	1min ~ 99h59min内任意设置		
计前压力	(-30 ~ 0)kPa	kPa	± 2.5%
大气压	(70 ~ 130)kPa	kPa	± 2.5%
计前温度	(-30 ~ +99)	0.1	± 1.5%
最大采样体积	99999.99 L	L	—
工作环境	温度(-30 ~ +50) ，湿度 95%		
外型尺寸	(长225 × 宽160 × 高280)mm		
整机重量	约3Kg		
电源	AC220V ± 10% 50Hz		
功耗	< 20W		