

# 交直流两用TW-2000型双路大气采样器

产品名称	交直流两用TW-2000型双路大气采样器
公司名称	青岛拓威智能仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	采样流量: ( 0.1~1.0 ) L/min 采样时间:1min~99h59min 计前压力: ( -20~0 ) kpa
公司地址	山东青岛市李沧区合川路39号
联系电话	053266776608 13805320544

## 产品详情

产品简介 TW-2000型双路大气采样器应用溶液吸收法采集环境大气、室内空气中的各种有毒有害气体。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常规或应急监测。

采用标准 HJ/T 375-2007 《环境空气采样器技术要求及检测方法》 JJG 956-2013  
《大气采样器》

GB50325-2010 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

Q/0213TWB 001-2014 企业标准

### 主要特点

交直流两用，内置锂电池，超常供电时间，充满电连续供电时间大于30小时；

双路电子流量计，流量无波动,恒流采样，任意一路可以单独控制；

高速处理器自动计算控制采样流量,自动补偿因电压波动和阻力变化引起的流量变化；

等间隔采样,采样次数可在1~99次之间任意设定；

采样过程中,自动监测系统供电状态,交流电断开或者内置锂电池电压低时,自动记忆当前采样状态,再来电时自动恢复之前的采样；

节电保护功能:电池供电状态下,系统待机不工作时,会在开机一小时后自动关机,最大限度节约电池电量;

气路配备防倒吸干燥瓶,防止吸收液倒吸;

管路堵塞保护功能:采样过程中,管路堵塞或负载过大,系统会自动停泵,保护仪器不会因长时间过载而损坏,负载长时间大于负20kPa,自动启动保护功能;

自动测量环境大气压与温度,显示实时采样流量,累计采样体积,标况体积;

自动测量环境温度,低温自动启动吸收瓶恒温加热;

内置式实时时钟,可以预先设置采样启动时间;

高性能超低音无刷隔膜泵,使用寿命长;

红蓝双颜色气路连接管,轻松准确连接气路;

自动调节对比度的中文液晶显示屏,可在零下30度正常工作;

配备高度可调节的三角支架;

具备RS232数字通信接口,可外接打印机,方便数据输出。

## 技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(0.1~1.0)L/min	0.001L/min	优于±2.5%
流量重复性			优于±2.0%
流量稳定性			优于±2.0%
采样时间	1min~99h59min		优于±0.2%
计前压力	(-20~0)kPa		优于±2.5%
环境大气压	(70~130)kPa		优于±2.5%
工作温度	(-30~+50)		优于±1.0
内置锂电池		11.1V 7.8AH	
电池供电时间		30小时	
间隔时间		99小时59分内任意设置	
等间隔采样次数		1~99次	
仪器噪声		<55dB(A)	
整机尺寸(W×D×H)mm		240×240×200	
重量		约3.0kg	
电源		AC220V±10% 50HZ或内置锂电池	
功耗		<20W	

