

# 崂应2020型 空气采样器

## 产品概述

本仪器应用溶液吸收法采集环境大气、室内空气中的各种有害气体。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 956-2000 《大气采样器》

## 产品优势

- ◆ 管路颜色区分, 便于连接
- ◆ 模具防反接设计, 防倒吸干燥器保护仪器
- ◆ 单键旋转飞梭快速中文菜单操作

## 主要特点

- ◆ 原创的嵌入式软件
- ◆ 进口电机, 超低音无刷容积式旋片泵
- ◆ 高效气路过滤去湿保护装置
- ◆ 单键旋转飞梭快速中文菜单操作
- ◆ 128×64 耐低温LCD图形显示屏
- ◆ 机内装备防倒吸干燥器, 过滤器等气路保护装置
- ◆ 具备采样流量预设功能
- ◆ 测量现场环境温度, 低温自动启动吸收瓶恒温加热
- ◆ 清晰的流量计自动照明功能, 准确设定和读取流量
- ◆ 具备直流供电接口, 可选配高效锂离子电池组供电
- ◆ 高效的噪音消除功能, 实现超低噪音运行, 噪音小于55dB(A)
- ◆ 具备RS232数字通信接口, 可外接计算机或打印机
- ◆ 采样过程中停电再来电自动恢复采样
- ◆ 可存储多组采样数据(200组), 可查询或打印采样开始时刻、采样流量、累计采样时间、累积采样体积等数据
- ◆ 具备实时时钟功能, 可按设定时刻启动采样
- ◆ 气体管路色标识别设计, 轻松准确连接气路



## 技术指标

| 主要参数 | 参数范围                        | 准确度     |
|------|-----------------------------|---------|
| 流量范围 | (0.1 ~ 1.0)L/min×2          | 优于±5.0% |
| 采样时间 | 99小时59分内任意设置                | 优于±0.1% |
| 外型尺寸 | (长257×宽200×高240)mm          |         |
| 整机重量 | 约3.0kg                      |         |
| 工作电源 | AC220V±10%, 50Hz或外接DC12V 3A |         |
| 功耗   | ≤20W(不含加热器)                 |         |