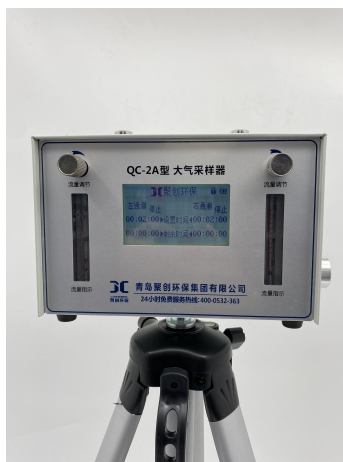


QC-2A 型 双气路大气采样器



一、产品介绍:

QC 系列大气采样器是对空气中一种或两种有害气体采样的仪器。适用于环境监测、卫生防疫、职业病预防、工矿有害气体采集、居室环境测定、大专院校教学、研究等单位对空气中各种有害气体的采集。该仪器是由一只或两只抽气泵单独完成作业。可采集一种或同时两种不同有害气体的样本，也可采集平衡样本和一路或两路不同时间的样本。

具有体积小、重量轻、操作简单、计时准确、使用方便、抽气负压大、调节阀采用针形阀机械调节、调节刻度细、稳定性好等优点，自投放市场以来，深受广大用户的好评。

二、工作原理:

QC 系列大气采样器由过滤器、调节阀、流量计、抽气泵、显示器、电子控制电路、单片机组成。该系列仪器由单只抽气泵（单气路 QC-1S）或两只抽气泵（双气路 QC-2S）分别组成独立的气路系统采样，相互之间不联通。两个气路可分别同时采集一种平衡样，也可采集两种不同气体样。

三、适用范围:

QC 型大气采样器，适用于环境监测、卫生防疫、职业病预防、工矿有害气体采集、居室环境测定、大专院校教学、研究等单位对空气中各种有害气体的采集，自投放市场以来，深受用户青睐。



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 1 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

四、执行标准：

JJG 956-2013 《大气采样器检定规程》

Q/0213 QJC013-2020 《大气采样器》

五、主要特点：

1. 体积小、重量轻。
2. 任意设定采样时间。
3. 自动锁定功能，有效防止误操作。
4. 配备暂停功能，可随时急停和继续，配备防倒吸功能。
5. 低电量提醒功能。
6. 电量过低时依旧可采样。
7. 支持英文定制。



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 2 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

六、产品参数：

主要参数	参数范围
采样流量	0.1-1L/min /0.1-1.2L/min/0.1-1.5L/min 0.1-2L/min/0.1-3L/min 等多流量段可选
环境温度	- 20 ~ 45℃
相对湿度	≤95%
工作电压	DC11.1V; AC220V±10V 50Hz
流量示值误差	±5%
流量稳定性	≤5%
流量重复性	≤2%
计时误差	±0.2%
充电电流	1A
充电时间	3h
连续工作时间	约 6h
待机时间	约 20h
噪音	<65dB
外形尺寸	206*123*133mm
整机重量	约 2.3kg
采样范围	空气中一种或两种有害气体



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 3 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

七、产品配件：

产品配件



铝合金箱



主机



干燥筒



干燥筒支架



充电器



三脚架



软管&螺丝刀

八、专利及证书：

1. 计算机软件著作权：软著登字第 9518674 号
2. 软件产品证书：青岛 RC-2022-0243
3. 实用新型专利：ZL 2020 2 0245145.9

