**崂应2040C型 超大流量智能空气二噁英采样仪**

本仪器按照HJ77.2-2008 《环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气象色谱-高分辨质谱法》设计， 主要适用于常规环境空气、垃圾焚烧发电厂区域环境空气及其他环境空气中含有POPs和浮尘的环境场所中的二噁英采样。

**执行标准**

* HJ77.2-2008 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法

**主要特点**

**控制系统**

* 独特的崂应系统设计，利用滤膜和吸附材料，使用中等流速或高流速完成各种环境工况中二噁英采样
* 采用新式专有结构流量计，使用流量范围宽，系统阻力小，噪声更低
* 采用32位微控制器，处理速度快，存储数据多
* 具有采样过程停电记忆功能
* 自动计算累计体积和标况体积、并同时根据气压、温度换算标况采样体积

**动力系统**

* 精密芯泵，流量可达900L/min，连续运转免维护，适应各种工况，具有过载保护功能

**操作系统**

* 采样头与主机一体化设计，方便操作
* RS232串口配置高速低噪声微型热敏打印机，轻松掌握实时数据
* 4H-VFD显示屏，适用于高寒和野外地区，良好人机交互界面，让工作更轻松
* 智能化的软件标定功能，压力、流量等传感器自动校准零点，操作更简单

**其他**

* 采样仪自动存储采样数据，随时查询打印
* 实时时钟，为数据文件提供准确的采样日期
* 采用专业的工业结构设计，有效防雨防雪，更适合野外工作
* 优质稳固地质三脚支架，适用于在大风等恶劣气候进行采样

**技术指标**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **主要参数** | **参数范围** | **分辨率** | **准确度** |
| 采样流量 | (200～900 ) L/min | 0.1L/min | 不超过±5% |
| 额定流量 | 700 L/min | | |
| 采样时间 | 99h59min内任意设置 | 1min | 不超过±1s |
| 流量计前温度 | (－55～125) ℃ | 0.1℃ | 不超过±2.5℃ |
| 大 气 压 | (50～130) kPa | 0.01kPa | 不超过±500Pa |
| 环境温度 | (-55～125)℃ | 0.1℃ | 不超过±1℃ |
| 数据存储 | 单机存储40组数据 | | |
| 仪器噪音 | <65db(700L/min) | | |
| 外型尺寸（长×宽×高） | 420 mm×335 mm×895 mm | | |
| 主机重量 | 主机：18.5kg 三脚架：7kg | | |
| 工作电源 | AC(220±22)V，50Hz | | |

**标准配置**

* + - 主机
    - 三脚架
    - 热敏打印机

＊**说明：**

1. 以上内容完全符合国家相关标准的要求，因产品升级或有图片与实机不符，

请以实机为准, 本内容仅供参考。

1. 如果您的需求与其有所偏离，请致电

**服务热线：400-676-5892**

或详细咨询区域销售代表，谢谢！