

崂应3023型紫外差分烟气综合分析仪沿程科技

产品名称	崂应3023型紫外差分烟气综合分析仪沿程科技
公司名称	北京沿程科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:崂应 型号:3023
公司地址	北京市东城区彭庄60号YOLO文化园8110室
联系电话	010-67500625 18519787105

产品详情

崂应3023型紫外差分烟气综合分析仪北京沿程科技

产品概述

本仪器是以紫外差分吸收光谱分析技术（DOAS）为核心的新型产品，主要用于固定污染源排气中SO₂、NO、NO₂、O₂等成分浓度的现场分析。全新升级三大核心系统，保证了仪器的可靠性，提高了系统的稳定性、增强了控制的准确性，特别适合低温、高湿、低浓度排放的各种锅炉、烟道、工业炉窑等固定污染源中烟气成分的现场分析。

产品广泛应用于环保、检测公司、工矿企业（电厂、钢铁厂、水泥厂、糖厂、造纸厂、冶炼厂、陶瓷厂、锅炉炉窑、以及铝业、镁业、锌业、钛业、硅业、药业，包括化肥、化工、橡胶、材料厂等）、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等领域。

执行标准

HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范

JJG 968-2002 烟气分析仪检定规程

DB37/T 2641 - 2015 便携式紫外吸收法多气体测量系统技术要求及检测方法

DB37/T 2704 - 2015 固定污染源废气氮氧化物的测定紫外吸收法

DB37/T 2705 - 2015 固定污染源废气二氧化硫的测定紫外吸收法

产品特点

控制系统

独特的LOCS系统设计，采用差分吸收光谱技术（DOAS），温度漂移小、测量精度高

工业高速嵌入式工控机核心，WINCE操作系统

耐用脉冲氙灯冷光源，预热时间短，使用寿命长

检出下限低，不受水分和粉尘影响，抗干扰能力强，有效避免气体间的交叉干扰

SO₂分析双量程设计，根据浓度值自动切换量程控制

烟气测量方式自动、手动可选择，自动模式下可设置单次测量时间和测量次数，方便与在线仪器的比对

动力系统

精密DS.采样泵，耐腐蚀，连续运转免维护，适应各种工况，具有过载保护功能

烟气清洗时，采样泵流量调节到最大，缩短现场采样清洗时间

高效的滤尘、除水烟气预处理器，自动控制一体化设计，有效降低SO₂损失，防止水汽干扰，更适用于含湿量高及烟气成分浓度低的工况

北京沿程科技有限公司提供烟气分析仪器，实验室耗材，CMA检测服务！

操控系统

智能化的软件参数标定设计

工业级防尘防水键盘，操作方便，特别适用于恶劣工况

6.5寸宽温多角度翻转4H-TFT彩色屏，耐高寒，视域角度广，良好人机交互界面，让工作更轻松

支持中、英文输入，方便用户输入采样地点等信息，实现良好人机交互

各烟气成分浓度曲线实时显示，曲线显示比例最大放大8倍，提高低浓度测量时曲线显示的分辨率

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

配备丰富人机接口，支持鼠标、U盘、键盘、触摸板、打印机等设备

其他

内置加热装置，低温时自动启动加热功能，使分析仪可在严寒地区使用

交直流两用供电功能，不受现场电源限制

仪器故障与系统密闭性自动检测与报警功能，方便用户维护及使用

烟气折算方式分为以基准含氧量折算和以折算系数折算两种方式

设计开发windows环境下微机数据库及通信系统软件，实现微机通讯进行存储、打印