

BT-3000-NOx氮氧化物尾气分析仪



产品介绍

BT-3000-NOx型氮氧化物尾气分析仪是Behur公司根据燃气锅炉治理、低氮改造的要求，配合近10年的气体检测设备研发、设计、生产经验特推出的一款氮氧化物尾气在线分析仪器，全天候24小时实时监测燃气锅炉、燃烧法氮氧化物治理等相关设备尾气中氮氧化物排放实时浓度。

产品特点

- 采用电化学/红外/光离子传感器，ADC采用24位高精度芯片
- 八寸宽大触摸屏显示
- 内置NO、NO₂、O₂分析模块，选配其他气体污染因子
- 内置流量计、粉尘过滤器、电子冷凝器等组成的预处理系统
- 带数据存储功能，内置8G存储卡（能存储3年以上历史数据）
- 具有自动测试、自检、故障报警、屏幕显示、结果查询等功能
- Modbus通讯可连接上位机
- 防雨防灰尘外壳设计
- 支持中、英语言切换



轴套采样探管



法兰采样探管

技术参数

传感器类型：电化学

测量因子：

标配：氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)、氧浓度(O₂)

选配：温度、压力、流速、湿度

选配：二氧化硫、一氧化碳、氨气、二氧化碳、HF、HCL、TVOC等

选配：颗粒物

采样方式：泵吸式（德国KNF烟气分析仪专用防腐真空泵）

气体量程：0-200mg/m³或自定义

精确度：≤±3%FS

分辨率：0.1mg/m³

重复性：≤±2%FS

零点漂移：≤±2%FS/6h

跨度漂移：≤±5%FS/6h

响应时间：T₉₀<30s

输出信号：RS485数字信号(连接DTU、数采仪或个人电脑)；HJ212协议GPRS无线传输对接环保局(选配)

触点容量：30VDC/1A

物理按键：触摸屏操作

控制输出：二级报警继电器

显示屏：8寸组态工业串口屏

尺寸：880MM*480MM*320MM

配件：烟气采样探头