

纽福斯NF-RS-600G 温压流湿在线监测仪

温压流湿一体机在线监测系统 废气排放烟囱温压流监测仪厂家

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 纽福斯NF-RS-600G 温压流湿在线监测仪 温压流湿一体机在线监测系统 废气排放烟囱温压流监测仪厂家 |
| 公司名称 | 深圳市纽福斯科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:纽福斯 型号:NF-RS-600G 量程:1.烟气流速：0-40m/s 2.烟气动 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区福城街道福民社区狮径路15-5一单元703（生产地址）（一照多址企业） |
| 联系电话 | 17376859735 17376859735 |

产品详情

NF-RS-600G温压流湿一体监测系统

产品介绍：

NF-RS-600G系列温压流一体机采用了高精度微差压/静压传感器，是专门针对烟气排放连续监测的高粉尘、高温、高湿环境而开发的一体化温度、压力、流速监测仪。符合国家相关标准的要求；这款温压流一体机，整机采用不锈钢材质制作，内置高度智能芯片，能大大降低企业使用成本和维护工作量，特别适合用于在线监测实时测量烟气参数，输出信号为RS-485或4-20mA（选配）。

产品特点：

1. 皮托管差压法测量，精度和准确性强
2. RS-485信号输出，可对接工控屏，数据可直接读数，便于调试
3. 机身采用304不锈钢材质，耐腐蚀，可长期连续工作
4. 可快速拆卸一体式结构，便于包装、运输和搬运
5. 体积小，结构简单、安装空间小
6. 皮托管长度可40~160cm定制
7. 智能监测，大大降低了使用成本和维护工作量
8. 可选配温压流主机，具有实时显示监测数据、查询及存储数据、校准、控制、拓展联网等功能。

技术参数：

1. 烟气流速：0-40m/s
2. 烟气动压：0-1000pa或 ± 5000 pa(选配，其他量程可定制)
3. 烟气静压：80-120kpa（绝压）
4. 烟气温度：0~150（其他量程可定制）；
5. 烟气湿度：0-RH；
6. 信号输出：RS-485（ModBus）或可定制其他信号
7. 流速准确度： $\pm 5\%$ FS
8. 动压准确度： $\pm 2\%$ FS

9. 静压准确度：±1%FS

10. 温湿度准确性：±1%FS

11. 差压变送器过极限：4.0MPa

12. 皮托管材质：304不锈钢

13. 反吹电磁阀：选配；默认1小时反吹1次，现场自备气源；

14. 探杆长度：400mm~1600mm（可定制）

15. 环境温度：-40~85；

16. 环境湿度：0~85%RH

参数选型表：

| 检测参数 | 测量量程 | 单位 | 精度 | 分辨率 | 响应时间 | 检 |
|------|------------------|-----|-------|----------|-----------|---|
| 温度 | 0-150 | | ±1%FS | 0.01 | T90 < 30s | 电 |
| 压力 | 0-1000 | pa | ±2%FS | 0.125%FS | T90 < 30s | 风 |
| 流速 | 0-40 | m/s | ±5%FS | 0.01m/s | T90 < 30s | 皮 |
| 湿度 | 0- | RH | ±1%FS | 1%RH | T90 < 30s | 电 |
| 流量 | - | - | - | - | - | - |
| 备注 | 检测因子、量程可根据实际情况定制 | | | | | |

温压流湿主机

功能：

1. 采集及处理各类检测仪器数据；
2. 可集成接入多个检测仪；
3. 可拓展增加检测因子；
4. 可存储2-5年数据，支持历史数据查询、导出等；
5. 可根据需求定制4G、LoRa、网线、WiFi等通讯方式；
6. 具有探头数据校准、设置报警等功能；

基础参数：

1. 供电电源：220VAC
2. 工作功率：35-40W
7. 通信方式：默认RS485（MODBUS），可定制4-20mA、4G、LoRa、网线、WiFi等通讯款式；
3. 声光报警：选配
4. 显示屏：7寸工业触摸屏
5. 工作温度：-20~60度
6. 工作湿度：0~90%RH(无凝结)
7. 安装方式：壁挂式
8. 产品尺寸：370mm*270mm*120mm
9. 壳体材质：钣金喷塑