

## HJ212-2025 标准升级说明及辅料清单

### 升级说明:

1. 分析仪传输数据参数及各项分析仪参数，现有分析仪需软件升级；
2. 粉尘仪需采用 RS485 通讯传输数据参数及分析参数，现有粉尘仪需升级；
3. 增加 PLC 通讯模块，以满足标准要求的状态传输（原系统如有则无需增加）；
4. 更换采样探头温控、加热采样探杆温控（如有）、伴热管温控器、NO<sub>x</sub> 转化炉温控器，提供加热报警信号及温度 4-20mA 信号输出；
5. 更换冷凝器提供继电器输出及 4-20mA 信号输出；
6. 增加系统堵塞报警输出；
7. 温压流、湿度仪需确认是否具备 RS485 通讯，并是否支持升级通讯协议；

### 升级材料清单:

序号	名称	规格和型号	单位	数量	生产厂家
1	JNYQ-S-81 气体分析仪升级	升级 HJ212-2025 通讯协议，配套 4G 存储卡	台	1	现场升级
2	粉尘仪升级	升级 HJ212-2025 通讯协议	台	1	现场升级
3	PLC 通讯模块	S7-200smart SB CM01	台	1	SIEMENS
4	真空压力开关	输出堵塞报警	台	1	国内配套
5	压力开关	吹扫气源压力报警	台	1	国内配套
6	接线端子	TB-1503	个	2	国内配套
7	接线端子	UK-2.5B	个	22	国内配套
8	采样探头温控器	带温度、报警输出	套	1	西安聚能
9	加热探杆温控器	带温度、报警输出	套	1	西安聚能
10	PT100	3.5m	根	2	西安聚能
11	伴热管温控器	带温度、报警输出	套	1	西安聚能
12	NO <sub>x</sub> 转化炉	带温度、报警输出	套	1	西安聚能
13	冷凝器	带温度、报警输出	台	1	西安聚能
14	信号线缆	(探头、探杆温度和报警输出) 8*0.5RVVP	米	实际确定	国内配套
15	分析仪通讯线	分析仪通讯输出线, 3m/根	根	1	西安聚能
16	柜内信号线	多股铜芯红色线	米	10	国内配套
17	柜内信号线	多股铜芯黑色线	米	10	国内配套
18	指导安装	现场服务	次	1	西安聚能
19	安装附件	固定导轨、螺丝等	套	1	西安聚能