**尊敬的客户，您好！在购买我们湖南日科的产品前，请您提供下列信息：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **现场工况** | **备注** |
| 被测环境的主要气体成分和浓度范围 |  | 决定检测原理、量程和分辨率  也需要评估干扰气体对测量结果影响. |
| 监测目的 |  | 1. LEL爆炸下限等安全测量。 2. 据浓度值做连锁控制。 3. 排放是否达标。 4. 效率测量。 |
| 是否是防爆区 |  | 决定取样泵和除湿器等工作原理，防爆区必须有压缩气体。  也会决定供电方式。 |
| 取样气体的温度、湿度和颗粒物情况 |  | 否有酸洗碱洗、水喷淋等工艺  判断管道是否有水汽决定配除湿器。  如果有颗粒物需要配防堵取样器。 |
| 安装地理位置 |  | 决定机柜内的取样管、是否要做防冻处理  机柜外我们仅提供建议. |
| 输出信号 | 4-20mA | 选择4~20mA等模拟信号 还是 选择RS485 Modbus。  是否要手机云端监控模块。 |
| 气管和接口规格 | φ6x4 | 默认内外均采用φ6快插接头，默认内部采用四氟气管。  如果烟囱管道连接气管使用不锈钢，对外将采用卡套接口。 |
| 零点自动校准功能 | 标配 | 红外LEL和红外浓度测量仪器，我们默认标配零点自动校准功能。  如果您考虑节约成本，可以在此提出不需要，由人工定期完成。 |
| 配备标气自动校准功能 | 不配 | 如果配备了自动标气校准，除氧气外，需要额外增加一套标气，大约1800-2000元成本。  如果不需要此功能，建议对准确性要求较高的客户，也应当配备一瓶标气，用于人工定期对仪表执行校准。 |
| **PLC控制自动校准功能** | 不配 | 默认不配备此功能。  当仪表达到设定的间隔小时后，进入自动校准时，将不再检测烟囱气体，4-20mA保持为最后一次浓度输出，直到校准流程完毕。  为防止在脱附等关键时刻，因仪表进入自动校准状态没有更新浓度输出，系统支持PLC通过IO电压信号控制仪表是否允许进入自动校准状态。  请您根据您的规范要求，决定是否配备此功能 |
| 质保期 | 贰年 | 红外测量系统我们提供质保2年。但是很多环保公司设备采购后，要很久才安装，所以您打算为用户提供质保1年还是2年呢？以便于我们在机柜标签上写明质保期。 |