附件：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 主要参数或服务要求 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 大流量低浓度烟尘测试仪 |  | 采样流量(0～110)L/min；分辨率0.1L/min；准确度不超过±2.5%  烟气动压(0～2000)Pa；分辨率1Pa；准确度不超过±1%FS  烟气静压(-30～30)kPa；分辨率0.01kPa；准确度不超过±1%FS  流量计前压力(-30～0)kPa；分辨率0.01kPa；准确度不超过±1%FS  流量计前温度(-55～125)℃；分辨率0.1℃；准确度不超过±2.5℃  烟气温度(0～500)℃；分辨率1℃；准确度不超过±3℃  流速(5～45)m/s；分辨率0.1m/s；准确度不超过±5%  干、湿球温度(0～100)℃；分辨率0.1℃；准确度不超过±1.5%  含湿量 (0～60)%；分辨率0.1%；准确度不超过±1.5%  大气压(50～130)kPa；分辨率0.1kPa；准确度不超过±500Pa  最大采样体积999999.9L；分辨率0.1L  等速跟踪响应时间：不超过20s  电池工作时间：2-3h（负载20kPa，流量40 L/min）  采样泵负载能力≥60L/min(阻力为20kPa时)  数据存贮能力＞100000组  烟气采样技术指标  烟气采样流量不小于1.0L/min  O2传感器(0～25/30\*)%，分辨率0.1%；  SO2传感器(0～286)mg/m3，分辨率1mg/m3；  NO传感器(0～1300)mg/m3，分辨率1mg/m3；  NO2传感器(0～200)mg/m3，分辨率1mg/m3；  CO传感器(0～5000)mg/m3，分辨率，1mg/m3  准确度：示值误差：不超过±5％；当量程＞100μmol/mol， 示值误差不超过±5%FS；重复性：≤2％；响应时间：≤90s；稳定性：1h内示数值变化不大于5% | 1 | 台 |  |
| 2 | 烟气预处理器 |  | 1、加热温度(100～160)℃，准确度不超过±10℃  2、制冷温度(0～9)℃  3、烟道温度≤200℃  4、取样管长度1.0m  5、配套电源DC13V 10A  6、功耗110W  7、重量约3.5kg | 1 | 台 |  |