

序号	名称	规格/型号	技术参数	数量	单位
1	二氧化硫标准气体	用于二氧化硫设备校准	浓度 50ppm	24	瓶
2	一氧化氮标准气体	用于一氧化氮设备校准	浓度 50ppm	24	瓶
3	一氧化碳标准气体	用于一氧化碳设备校准	浓度 4000ppm	24	瓶
4	纸带	适用先河设备	材质：GF10 玻璃纤维；宽 30mm，对 0.3um 的截留效率 $\geq 99.7\%$	250	盒
5	纸带	适用蓝盾设备	内圈孔 30mm 纸带宽 28 米纸带总长，玻璃纤维材质	60	盒
6	纸带	适用热电设备	材质：GF10 玻璃纤维；宽 40mm，对 0.3um 的截留效率 $\geq 99.7\%$ 。	14	盒
7	滤膜	适用于 SO ₂ 、CO、O ₃ 、NO _x 分析仪	尺寸：47mm，材质：聚四氟乙烯	150	盒
8	臭氧涤除器	适用于 O ₃ 分析仪	用于原样品空气，含臭氧，紫外光被臭氧吸收； 样气先经过臭氧涤除器，完全除掉臭氧，得到无臭氧的背景光强。	3	个
9	氧化剂	适用于 NO _x 分析仪	借助清洁柱（PURAFIL，在氧化铝载体上涂有高锰酸钾） 主要起氧化作用，它是将 NO 氧化成 NO ₂ 后除掉	30	瓶
10	活性炭	适用于零气发生器	用于零气发生器吸附气体中的 CO ₂ 、NO ₂ 、SO ₂	30	瓶
11	烧结过滤器	适用于颗粒物分析仪	范围在 0.1 μm 至 300 μm	5	个
12	温度传感器	适用于 NO _x 分析仪	监测钼转化炉温度，给主板做闭环温控，保证 NO ₂ →	1	个

			NO 转化效率达标		
13	采样总管加热器	适用于颗粒物分析仪	对采样总管进行加热，防止样气冷凝结露	4	个
14	分子筛	/	4A 型，条状 1/16 "，静态水吸附 $\geq 21.5\%$ wt，抗压强度 $\geq 32\text{N}$	20	瓶
15	变色硅胶	500g	装填在干燥管，对氮气、空气等载气进行脱水	20	瓶
16	小内置泵	适用于 SO ₂ 、CO、O ₃ 分析仪	描述：罩极式电机膜片泵，内含膜片直径 $\leq 42\text{mm}$ ，隔离变压器型； 工作电压：220v； 工作电流：0.65A； 真空度 $< 160\text{ mmHg}$ ； 最大流量： $> 1.5\text{ LPM}$	3	个
17	大内置泵	适用于 NOX 分析仪	用途：内置采样抽气泵； 描述：罩极式电机膜片泵，内含膜片直径 $\leq 52\text{mm}$ ，隔离变压器型	1	个
18	小泵膜	适用于 SO ₂ 、CO、O ₃ 分析仪	尺寸： $\leq 42\text{mm}$ ，材质：橡胶和聚四氟乙烯复合材质	4	个
19	大泵膜	适用于 NOX 分析仪	尺寸： $\leq 52\text{mm}$ ，材质：橡胶和聚四氟乙烯复合材质	2	个
20	颗粒物外置泵	适用于颗粒物分析仪	用途：外置采样抽气泵； 电压：220V；	2	个

			功率：200w		
21	红外光源	适用于先河设备	用于红外相关吸收法的光源	2	个
22	红外光源	适用于热电设备	用于红外相关吸收法的光源	2	个
23	过滤器	适用于颗粒物分析仪	用于装滤膜的介质	10	个
24	VPN	/	满足与国、省中心站平台安全迅捷联网，满足数据传输与交接要求	1	个
25	光电倍增管	适用于 NO _x 分析仪	用于氮氧化物将微弱光信号转换成电信号	1	个
26	主板	适用于颗粒物分析仪	用于接收 β 探测器（盖革管）的脉冲计数信号；同时采集流量、压力、温度、DHS 动态加热温度等各路传感器模拟信号，AD 转为数字信号。	1	个
27	气态外置泵	适用于 SO ₂ 、CO、O ₃ 、NO _x 分析仪	用途：外置采样抽气泵； 电压：220V； 功率：200w	3	个
28	O ₃ 紫外灯	适用于 SO ₂ 分析仪	用于二氧化硫脉冲紫外荧光法提供光源	4	个
29	一氧化碳涤除器	适用于 CO 分析仪	把空气中 CO 变成 CO ₂ ，产出不含 CO 的零气，供 CO 分析仪零点校准	1	个