

标准气体采购需求

序号	名称	规格型号/技术要求	需购数量	单位	备注
1	氦气	4L, 纯度: 99.999%	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
2	非甲烷总烃标准气体	4L, 0.625 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
3	非甲烷总烃标准气体	4L, 1.25 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
4	非甲烷总烃标准气体	4L, 2.5 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
5	非甲烷总烃标准气体	4L, 5.0 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
6	非甲烷总烃标准气体	4L, 10.0 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
7	非甲烷总烃标准气体	4L, 20.0 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
8	非甲烷总烃标准气体	4L, 50 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
9	非甲烷总烃标准气体	4L, 100 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
10	非甲烷总烃标准气体	4L, 200 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
11	除烃空气	4L	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
12	氮气中甲醇标准气体	4L, 200mg/m3	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
13	氮气	4L, 纯度: 99.999%	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
14	8种苯系物标气	4L, 12.5 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
15	氯乙烯和丙烯醛混合标准气体	4L, 10.0 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
16	正丁醇	4L, 60 μmol/mol	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
17	一氧化碳标气	4L, 50mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
18	一氧化碳标气	4L, 225mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
19	一氧化碳标气	4L, 500mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
20	一氧化碳标气	4L, 1000mg/m3	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
21	二氧化硫标气	4L, 50mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
22	二氧化硫标气	4L, 150mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
23	二氧化硫标气	4L, 500mg/m3	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
24	一氧化氮标气	4L, 50mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
25	一氧化氮标气	4L, 200mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
26	一氧化氮标气	4L, 500mg/m3	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货

27	二氧化氮标气	4L, 50mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
28	二氧化氮标气	4L, 100mg/m3	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
29	高纯氮气	4L, 99.999%	4	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
30	氧气	4L, 10%	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
31	氧气	4L, 5%	2	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
32	除烃空气	4L	3	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
33	甲烷	4L, 10ppm	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
34	甲烷	4L, 50ppm	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
35	甲烷	4L, 200ppm	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
36	氦气	4L, 99.999%	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货
37	异丁烯	4L, 20ppm	1	瓶	科的, 自有钢瓶, 2027年5月上旬供货

注：供货时产生的运费需供应商承担。

实验室气体采购需求

序号	名称	规格型号/技术要求	需购数量	单位	备注
1	乙炔	40L，≥99.9%	1	瓶	科的，自有钢瓶，2027年5月上旬供货
2	氩气	高纯40L，≥99.99%	20	瓶	科的，自有钢瓶，2027年5月上旬供货
3	氮气	高纯40L，≥99.99%	40	瓶	科的，自有钢瓶，2027年5月上旬供货
4	氦气	40L，纯度：99.999%	10	瓶	科的，自有钢瓶，2027年5月上旬供货
5	空气	40升，21%氧气+79%氮气	10	瓶	科的，自有钢瓶，2027年5月上旬供货

注：供货时产生的运费需供应商承担。

标准物质采购需求

序号	名称	规格型号/技术要求	需购数量	单位	备注
1	水质汞标准溶液	环保部最新批次	3	支	
2	水质砷标准溶液	环保部最新批次	3	支	
3	水质硒标准溶液	环保部最新批次	3	支	
4	水质铈标准溶液	环保部最新批次	3	支	
5	水质汞标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	3	支	
6	水质砷标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	3	支	
7	水质硒标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	3	支	
8	水质铈标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	3	支	
9	高锰酸盐指数标样	环保部2085005, 含氯2000mg/L	3	支	
10	水质银标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	2	支	
11	氟、氯、硫酸根和硝酸根液体标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	3	支	
12	总氰化物标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	2	支	
13	硫化物标准溶液	环保部最新批次	3	支	
14	氨氮标准溶液	环保部最新批次	2	支	
15	六价铬标准溶液	100 mg/L, 计量院	5	支	
16	六价铬标准样品	标样所, 不同浓度	5	支	
17	重金属标样	水质铜、铬、镍、铅、铜、锌	5	支	
18	重金属标样	水质铁与锰混合, 不同浓度, 环保部最新批次	5	支	
19	重金属标样	水质铝, 不同浓度, 环保部最新批次	5	支	
20	水中苯胺类标准溶液	环保部	3	支	
21	水中苯胺类标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	3	支	
22	2种VOC内标标准溶液	1000-2000mg/L, 甲醇, 符合HJ810-2016	2	支	质量不低于坛墨、阿尔塔
23	55种VOC标准溶液	1000mg/L, 甲醇, 符合HJ810-2016	2	支	质量不低于坛墨、阿尔塔
24	氟化物标准溶液	500mg/L	5	支	
25	氟化物标准样品	标样所, 不同浓度	5	支	
26	标准溶液/四氯乙烯中油烟	1000mg/L, 适用标准HJ 1077-2019, 最新批次	2	支	
27	标样/四氯乙烯中油烟	不同浓度, 适用标准HJ 1077-2019, 最新批次	2	支	
28	15种硝基苯类化合物标准溶液	1000mg/L, 甲醇溶剂, 适合水质硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法(HJ 716-2014)	1	支	质量不低于坛墨、阿尔塔
29	内标1-溴-2-硝基苯	1000mg/L, 甲醇溶剂, 适合水质硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法(HJ 716-2014)	1	支	质量不低于坛墨、阿尔塔
30	替代物硝基苯-d5和五氯硝基苯	1000mg/L, 甲醇溶剂, 适合水质硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法(HJ 716-2014)	1	支	质量不低于坛墨、阿尔塔
31	标准溶液/四氯乙烯中油雾	1000mg/L, 适用标准HJ 1077-2019, 最新批次	2	支	
32	标样/四氯乙烯中油雾	不同浓度, 适用标准HJ 1077-2019, 最新批次	2	支	

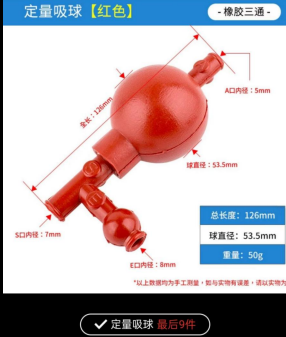
33	挥发酚标准溶液	500mg/L, 环保部	4	支	
34	挥发酚标准样品	不同浓度, 环保部/坛墨最新批次 100µg/L以上浓度, 2028年后过期	4	支	
35	碘化物标准溶液	有色金属, 100mg/L或500mg/L	1	瓶	
36	高锰酸钾标准溶液	(KMnO ₄) 20mmol/L, 500ml/瓶, 质量不低于坛墨, 最新批次	1	瓶	
37	草酸钠标准溶液	(Na ₂ C ₂ O ₄) 50.00mmol/L(固定值), 500ml/瓶, 质量不低于坛墨, 最新批次	1	瓶	
38	土壤中六价铬成分分析标准物质	GBW07582、GBW07583、GBW07585各一瓶	3	瓶	
39	铊标准溶液	100mg/L	1	瓶	
40	化学需氧量标准样品	2001200, 2001204, 20012010, 2001211, 2001212, 2001214, 每种批号各2支	12	支	20~50mg/L, 6支; 100~300mg/L, 6支
41	高锰酸盐指数标样	环保部209001, (含氯5000mg/L)	3	支	
42	ICPMS调谐液	PE NEXION 1000G, 货号N8145051	1	支	
43	酸度标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	4	支	
44	碱度标准样品	不同浓度, 环保部最新批次	4	支	
45	氢氧化钠标准溶液	0.100mol/L, 500mL/瓶	2	瓶	
46	氢氧化钠标准溶液	0.0100mol/L, 500mL/瓶	1	瓶	
47	硫代硫酸钠标准溶液	0.1000mol/L, 500mL/瓶	2	瓶	
48	碳酸钠标准溶液	0.0250mol/L, 500mL/瓶	2	瓶	
49	盐酸标准溶液	0.0250mol/L, 500mL/瓶	2	瓶	
50	阴离子表面活性剂(以十二烷基苯磺酸钠计)溶液标准物质	500mg/L, 环保部, 最新批次	2	瓶	
51	甲醇中8种苯系物标准溶液	1000mg/L, 环保部	2		
52	甲醇中8种苯系物标准样品	不同浓度, 各1, 最新批次	2	支	
53	四氯乙烯中石油类标准溶液	1000mg/L, 环保部, 最新批次	2	支	
54	正己烷中的石油类标准溶液	1000mg/L, 环保部, 最新批次	2	支	
55	正己烷中的石油类标准样品	不同浓度, 各1, 最新批次	2	支	
56	水中磷酸盐标准溶液	500mg/L, 环保部, 最新批次	2	支	
57	五日生化需氧量标准样	环保部/坛墨, 低浓度, 最新批次	5	支	
58	6种邻苯二甲酸酯类化合物标准溶液	100mg/L, 甲醇溶剂, 适用于HJ 1485-2026, 质量不低于坛墨、阿尔塔	2	支	
59	26种有机氯标准溶液	1000mg/L, 甲醇溶剂, 适用于HJ 1486-2026, 质量不低于坛墨、阿尔塔	2	支	
60	乙腈中丙烯醛标准溶液	1000mg/L以上, 剩余保质期大于2年, 质量不低于坛墨、阿尔塔	2	支	
61	低浓度调谐混合物	货号: G1969-85000, 适用于安捷伦LCMS	2	支	

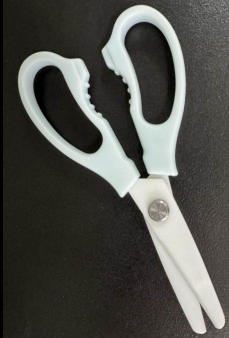
62	氯离子标准溶液	500mg/L或1000mg/L	5	支	
63	硝酸根标准溶液	100mg/L或500mg/L	5	支	
64	硫酸根标准溶液	500mg/L或1000mg/L	5	支	
65	铊标准样品	标样所，不同浓度	2	支	
66	铍标准样品	标样所，不同浓度	2	支	

试剂采购需求

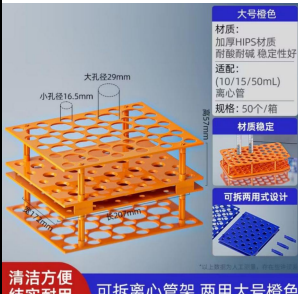
序号	名称	规格型号/技术要求	需购数量	单位	备注
1	聚己内酰胺粉末	适用于水质苯胺类的监测，用于脱色	2	瓶	
2	N,N-二甲基甲酰胺	AR, 500mL	1	瓶	
3	硝酸铋五水合物	AR, 100g	2	瓶	
4	一水磷酸二氢钠	AR, 500g	2	瓶	
5	四氯乙烯	红外测油环保级，国药集团（沪试）500ml/瓶	20	瓶	
6	4-氨基安替比林	100g/瓶，GR, 适用于HJ505-2009	2	瓶	
7	甲基橙	AR，25g	1	瓶	
8	N-（1-萘基）乙二胺盐酸盐	AR，100g	1	瓶	
9	大肠埃希氏菌（耐热型）	用于总大肠菌群和粪大肠菌群的阳性测试	1	份	
10	金黄色葡萄球菌	用于总大肠菌群的阴性测试	1	份	
11	产气肠杆菌	用于粪大肠菌群的阴性测试	1	份	
12	草酸钠	基准试剂，100g/瓶	3	瓶	

耗材采购需求

序号	名称	规格型号/技术要求	需购数量	单位	备注
1	氟离子电极	PF-2-01, 适配雷磁PXSJ-216F	1	个	
2	曝气装置	BOD5曝气装置, 2通道主机+配件, 曝气石多一倍	2	套	
3	硅胶柱	peak氢气发生器专用 货号3302581	6	支	
4	去离子柱	peak氢气发生器专用 货号3302583	6	支	
5	小刷子	尼龙毛刷	5	个	
6	包边石棉网	15cm直径	10	张	
7	土壤筛	不锈钢, 30目, 50目, 各2	4	个	
8	透明塑料三角形漏斗	50mm粗口	10	个	
9	阴离子保护柱	万通离子色谱, Metrosep A Supp 5 Guard/4.0, 货号61006500	1	根	
10	三通吸球		2	个	
11	大容量通用捕集阱	货号: RSMH-2 氦气、1/8英寸,	1	个	用于GCMS或GC
12	质谱真空泵泵油	匹配安捷伦8890-5977b, 1L/瓶, 货号5191-5851	2	瓶	用于GCMS
13	质谱真空泵泵雾过滤器	匹配安捷伦8890-5977b, 货号G1099-80039	1	个	用于GCMS
14	液质谱真空泵泵油	匹配安捷伦液相质谱, 1L/瓶, 货号: 6040-1444	2	瓶	用于LCMS
15	排气口过滤器	匹配安捷伦MS 120, 货号: X3702-68201	1	套	用于LCMS
16	EI灯丝	匹配安捷伦8890-5977b, 货号: G7005-60061	4	个	
17	无橡胶圈耐有机耐酸碱注射器	20ml 非独立不带针	100	包	50支/包
18	不锈钢漏斗	下端长2.2cm, 下端外直径1.9cm, 内直径1.5cm	5	个	

19	长方形塑料框	39*29cm	30	个	 白色加大号 (长39cm宽29cm高11.5cm)
20	移液枪枪头	10uL, 500支/包, 赛多利斯袋装吸头, 适用赛多利斯Proline Plus移液枪	1	包	
21	移液枪枪头	200uL, 500支/包, 赛默飞F3移液枪	1	包	
22	移液枪枪头	1000uL, 500支/包, 赛多利斯袋装吸头	10	包	
23	移液枪枪头	5000uL, 100支/包, 赛多利斯袋装吸头	20	包	
24	移液枪枪头	5000uL, 100支/包, 赛默飞F3移液枪	20	包	
25	移液枪枪头	10mL, 100支/包, 赛多利斯袋装吸头	20	包	
26	移液枪枪头	10mL, 100支/包, 赛默飞F3移液枪	20	包	
27	一次性针式过滤器	水系PTFE, 25mm, 0.45 μm, 100个/包	25	包	
28	亚银PET标签纸	防水加粘, 60mm*15mm*2500张/卷	20	卷	
29	针式过滤器	0.22um, 25mm, 水系	2	盒	每盒100个
30	HPLC色谱柱子	Poroshell 120 EC-C18, 3.0 x 150 mm, 2.7 μm (货号: 693975-302)	1	根	
31	高性能 ZORBAX 保护柱接头	货号: 820999-901	3	根	
32	Bond Elut 在线 SPE	2.1 x 12.5 mm, 3/包, 货号: 5982-1271	1	盒	
33	液相色谱样品瓶隔垫	Septa, for 6mL vials, 100/pk, 货号: 9301-1378	3	包	
34	陶瓷剪刀		10	把	
35	黑体陶瓷镊子		10	把	 黑体陶瓷尖头 130mm 总长度130mm 头宽2.2mm
36	分流平板	与安捷伦 S/SL 进样口配套使用, 货号: 5188-5367	2	个	
37	溶剂瓶安全盖	GL45, 带1个插口, 包括接头和放空阀, 货号: 5043-1217	4	个	
38	精密螺纹棕色顶空进样瓶	含盖垫, 100个/盒, 20ml, 适用于安捷伦顶空进样器	2	盒	聚凯科创 (瓶+盖全套)

39	具塞比色管	10mL	5	盒	12支/盒
40	具塞比色管	25mL	5	盒	12支/盒
41	镍采样锥	PE NEXION 1000G ICPMS, 货号W1026356	1	个	
42	蠕动泵管	PE NEXION 1000G ICPMS, 内径0.44mm, 12根/包, 货号N8152404 Rev B	2	包	
43	雾化器清堵套件	PE, N8145236	1	个	
44	配重环		10	个	 48mm 重量: 399g 1个 外径=48mm 内径=40mm 厚度 20mm 内部铸铁 不易磨损 配重圆环 红色 菱形
45	土壤瓶	250ml 棕色, 含PTFE 盖垫	100	个	 瓶身信息 PTFE 垫圈 瓶身外径72mm 瓶高90mm 瓶口内径(mm): 60 瓶口外径(mm): 67 瓶口高(mm): 13 可耐酸碱 密封性好 250ml棕色土壤瓶含PTFE盖垫
46	土壤瓶	500ml 棕色, 含PTFE 盖垫	100	个	 瓶身信息 PTFE 垫圈 瓶身外径90mm 瓶高90mm 瓶口内径(mm): 80 瓶口外径(mm): 85 瓶口高(mm): 18 可耐酸碱 密封性好 500ml棕色土壤瓶含PTFE盖垫
47	带盖瓷坩埚	150ml, 可耐1200℃	20	个	 150ml (带盖) 净重: 182g 全高: 85mm 个/箱: 110 带盖设计 最高温度88mm 口外径72.2mm 坩埚高77mm 盖直径40.1mm 可耐高温 1200℃ 瓷坩埚150ml (带盖)
48	坩埚钳	400mm16寸	5	个	 400mm/16寸 前端长: 195mm 直径: 36mm 柄长: 65mm 净重: 300g 耐用防腐 夹持稳定 坩埚钳镀铬

49	把柄烧杯	1000ml, 6个/盒	3	盒	
50	石英比色皿	10mm, 2个/盒	5	盒	烧结工艺, 带盖带盒
51	石英比色皿	20mm, 2个/盒	5	盒	烧结工艺, 带盖带盒
52	石英比色皿	30mm, 2个/盒	5	盒	烧结工艺, 带盖带盒
53	石英比色皿	50mm, 2个/盒	2	盒	烧结工艺, 带盖带盒
54	可拆离心管架	适配10/15/50ml	20	个	
55	离心管	50ml, 带刻度, 尖底可自立, 25/包, 质量不低于SARSTEDT莎斯特	20	包	
56	方尾不锈钢药匙	双头(一勾一铲) 20cm, 加厚	20	个	
57	玻璃带刻度螺口离心管	15ml	100	支	
58	原子荧光灯-汞	适配吉天AFS-933	1	个	
59	昂林B0D5瓶塞	货号0L-YF4234	20	个	
60	冷却液	PE NexION 1000G ICPMS, 货号WE016558	2	瓶	
61	冷却液	PolyScience循环水机, polyclear MIX 30	1	箱	一箱5瓶, 货号004-300062
62	温度传感器	艾默来AP200酸纯化仪, 货号KMTC-Y030	3	个	
63	连接管(连接还原延长管和还原泵管)	利曼Hydra II AA测汞仪, 货号120-00526-1	1	个	
64	干燥管	利曼Hydra II AA测汞仪, 货号309-00087	1	个	
65	混合管路	利曼Hydra II AA测汞仪, 货号120-00525-1	1	个	
66	乙炔气体报警探头	含控制浓度警报灯, 声、光报警	1	个	
67	3L气袋	PVF材质, 聚四氟乙烯接头	30	个	卡佛

68	聚四氟乙烯瓶	容量为2L，口径不少于57mm，材质为聚四氟乙烯	5	个	
69	蓝盖棕色玻璃瓶	容量为1L，口径30mm，材质为硬质玻璃	24	个	
70	水封棕色玻璃瓶	容量为1L，口径约30mm，材质为硬质玻璃	12	个	
71	耐高温手套	手套长度约33厘米，能耐温300℃	30	对	
72	分体防护服	材质需耐酸碱，每套含大码分体防护服、防护手套、耐酸碱鞋（43码）	5	套	
73	空气呼吸器	带3C认证，含6.8L氧气瓶，背带为碳纤维，带箱子	5	套	