

2024年度仪器

序号	仪器设备名称	型号	数量	编号	档案编号
1	自动烟尘测试仪	崂应3012H	2	A08591375X	YQ-02
5	电导率仪	DDSJ-308A	2	610700N001508 0071	YQ-06
7	烟气黑度测定望远镜	10×50	1	—	YQ-09
10	智能24小时/TSP综合采样器	崂应 2051型	2	2A01065800	YQ-13
16	多功能声级计	AWA6228	2	109102	YQ-29
18	离子活度计	PXS-215	1	6.2031E+11	YQ-32
20	智能中流量总悬浮微粒采样器	TH-150CIII	2	301109198 301109209	YQ-36
21	气相色谱仪	GC-2010Plus	1	C11804905504S A	YQ-37
22	原子荧光光度计	AFS-930	1	930-1112877	YQ-39
23	电热板	EG37A PLUS	1	150413G6564	YQ-44
24	全自动翻转式振荡器	YKZ-12	1	20150321005	YQ-45
				1A13086047	

		3012H-D		1A13091100	
28	大流量低浓度烟尘/气测试仪		3	1A13090100	YQ-63
29	恒温恒湿称重系统	8061B	1	1907009	YQ-65
30	电子天平（恒温恒湿称重系统辅助设备）	SECURA225D-1CN	1	36692935	YQ-65
32	多功能电热板	PH64-360R	1	PH581378	YQ-71
33	微波消解/萃取仪	TRUMP A		6196	YQ-73
46	空盒气压表	DYM3	1	4002	YQ-97
47	声校准器	AWA6221B	1	6221B2233	YQ-98
48	轻便三杯风向风速表	FYF-1	1	3177	YQ-99

器设备检定/校准计划表

使用	周期	最近检定/校准时间	计划检定/校准时间	检定/校准单位	检定/校准要求 (如校准参数、使用范围等)
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量检测技术有限公司	流量10L、20L、40L
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量检测技术有限公司	按检定规程检定
监测室	1年	2023.04.19	2024.04.18	深圳市中测计量检测技术有限公司	黑色条块比例
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳天溯计量检测股份有限公司	100L/min 要求: 值误差不超过±5%; 重复性≤2%
监测室	1年	2023.03.16	2024.03.15	华南国家计量测试中心	93.8dB
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量检测技术有限公司	电计示值重复性 <0.1mv
		2023.04.17	2024.04.16		
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量检测技术有限公司	100L/min 要求: 值误差不超过±5% 重复性≤2%
监测室	2年	2022.04.14	2024.04.13	肇庆市质量计量监督检测所	250.2℃、柱箱温度70.0℃、色谱柱; 检出限为
监测室	1年	2023.04.13	2024.04.12	肇庆市质量计量监督检测所	线性0.995; 重复性<20%
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量检测技术有限公司	50℃ 95℃ 130℃ 160℃170℃180℃
监测室	1年	2023.03.30	2024.03.29	肇庆市质量计量监督检测所	30r/min、23±2℃
		2023.04.17	2024.04.16		流量10L/min

		2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量检测技术有限公司	流量10L/min、 20L/min、30L/min 、40L/min、 60L/min
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16		
监测室	1年	2023.04.06	2024.04.05	肇庆市质量计量 监督检测所	湿度在45-55，温 度在15-30℃（一 般设定20℃）
监测室	1年	2023.04.13	2024.04.12	肇庆市质量计量 监督检测所	按检定规程检定
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量 检测技术有限公司	50℃ 95℃ 130℃ 160℃170℃180℃
监测室	1年	2023.04.17	2024.04.16	深圳市中测计量 检测技术有限公司	150℃ 160℃170 ℃180℃ 200℃
监测室	1年	2023.04.19	2024.04.18	深圳市中测计量 检测技术有限公司	101.35kPa
监测室	1年	2023.04.20	2024.04.19	深圳天溯计量检 测股份有限公司	94.0dB
监测室	1年	2023.04.21	2024.04.20	深圳天溯计量检 测股份有限公司	按检定规程检定

检定/校准结果确认人
廖晓斌
梁能喜
龙志力
苏文禾 苏文禾
谭宝媚
苏文禾
区炜杰
廖晓斌
陈日鹏
陈日鹏
覃云强

黄艳明

王夏卓

陈日鹏

陈日鹏

陈日鹏

陈日鹏

苏文禾

苏文禾

苏文禾

序号	仪器设备名称	型号	数量	编号	档案编号	使用部门	周期	最近检定/校准时间
33	原子吸收分光光度计	ICE-3000	1	AA09195105	YQ-68	监测室	2年	2022.12.22

计划检定/校准时间	检定/校准单位	检定/校准要求（如校准参数、使用范围等）	检定/校准结果确认人
2024.12.21	肇庆市质量计量监督检测所	324.7/213.8 /283.3/228.8/357.9/232.0nm	陈日鹏、 谢键羽

2026年度仪器设备检定/校准计划表

序号	仪器设备名称	型号	数量	编号	档案编号	检定/校准要求（如校准参数、使用范围等）
1	自动烟尘测试仪	崂应3012H	2	A08591375X	YQ-02	流量10L、20L、40L、60L、80L
				A08589800X		
2	电导率仪	DDS-307A	2	6.10609E+11	YQ-06	按检定规程检定
		DDSJ-308A		610700N0015080071		
3	烟气黑度测定望远镜	10×50	1	—	YQ-09	黑色条块比例
4	智能24小时/TSP综合采样器	崂应 2051型	2	2A01065800	YQ-13	100L/min 要求：值误差不超过±5%；重复性≤2%；0.2L/min,0.4L/min值误差不超过±5%
				2A01063972		
5	离子活度计	PXS-215	1	6.2031E+11	YQ-32	电计示值重复性<0.1mv
6	智能中流量总悬浮微粒采样器	TH-150CIII	2	301109198	YQ-36	100L/min 要求：值误差不超过±5% 重复性≤2%；0.2L/min,0.4L/min,值误差不超过±5%
				301109209		
7	原子荧光光度计	AFS-930	1	930-1112877	YQ-39	线性0.995；重复性<20%
8	电热板	EG37A PLUS	1	150413G6564	YQ-44	50℃ 95℃ 130℃ 160℃170℃180℃
9	全自动翻转式振荡器	YKZ-12	1	20150321005	YQ-45	30r/min、23±2℃

10	水质硫化物酸化吹气仪	TTL-HS	1	50918741	YQ-46	60℃~70℃
11	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	3	1A13086047	YQ-63	流量10L/min、20L/min、30L/min、40L/min、60L/min，烟气按检定规程检定
				1A13091100		
				1A13090100		
12	阻容法烟气含湿量多功能检测器（便携式工况测量仪）	崂应1062D	1	JD202308004	YQ-63	流量1500mL/min 要求：值误差不超过±5%
13	恒温恒湿称重系统	8061B	1	1907009	YQ-65	湿度在45-55，温度在15-30℃（一般设定20℃）
14	电子天平（恒温恒湿称重系统辅助设备）	SECURA225D-1CN	1	36692935	YQ-65	按检定规程检定
15	多功能电热板	PH64-360R	1	PH581378	YQ-71	50℃ 95℃ 130℃ 160℃ 170℃ 180℃
16	微波消解/萃取仪	TRUMP A		6196	YQ-73	150℃ 160℃ 170℃ 180℃ 200℃
						赶酸仪：160℃
17	往复式水平振荡器	YKS-30	1	YLK2019CS0617039 4	YQ-81	200r/min
18	凯达离心机	KL04A	1	K0904A-0090	YQ-82	2000r/min
19	电子天平	JY6002	1	23060201	YQ-88	按检定规程检定
20	空盒气压表	DYM3	1	4002	YQ-97	101.35kPa

21	声校准器	AWA6221B	1	6221B2233	YQ-98	94.0dB
22	电子皂膜流量计	BL2000	1	4156	YQ-100	按检定规程检定
23	数显恒流采样器	北劳10型（四）	1	3796	YQ-101	按检定规程检定
24	筛子（全自动翻转式振荡器配件）	20目、40目、60目、80目、100目、120目	6	/	YQ-107	20目、40目、60目、80目、100目、120目
25	红外分光测油仪	OIL510C	1	113VC19010009	YQ-04	波数2930、2960、3030 cm^{-1} ；浓度10、30、60 mg/L
26	电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	1	813050	YQ-12	105 \pm 3 $^{\circ}\text{C}$
27	立式高压蒸汽灭菌器	LDZF-50L	1	50G180274	YQ-27	120 $^{\circ}\text{C}$
28	数显调节仪（马弗炉）	XMT-101	1	10307	YQ-31	550 $^{\circ}\text{C}$ 、1000 $^{\circ}\text{C}$
29	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	1	AA200828151	YQ-76	105 $^{\circ}\text{C}$ 、180 $^{\circ}\text{C}$
30	便携式pH计	PHBJ-261L	2	602500N0020050013	YQ-78	按检定规程检定
31	水平振荡器	SZD-12	1	LY-17-3376707537	YQ-84	振幅40 mm 、振荡频率110 \pm 10 次/min
32	生化培养箱	SPX-150A	1	LY-17-3376714134	YQ-89	20 \pm 1 $^{\circ}\text{C}$
33	便携式浊度计	WZB-175	1	670921S0023040054	YQ-91	按检定规程检定

34	声校准器	AWA6021A	1	1021603	YQ-93	94.0dB
35	轻便三杯风向风速表	FYF-1	1	2913700	YQ-94	按检定规程检定
36	便携式离心机	JX-L02	1	230640	YQ-95	2000r/min
37	玻璃水银温度计	WQG-17	2	3161~1	YQ-80	按检定规程检定
38	便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪	DGB-403F	1	651500S0023080020	YQ-106	按检定规程检定
58	多功能声级计	爱华AWA6228+	2	10351784	YQ-116-1	按检定规程检定
				10348044	YQ-116-2	
39	赛氏盘（透明度计）	/	2	01、02	YQ-102	按检定规程检定
40	紫外可见分光光度计	UV-2450	1	A10834734877CS	YQ-28	220nm、275nm、420nm
41	紫外/可见分光光度计	UV-5800PC	1	PJ1511001	YQ-55	414nm、460nm、510nm、638nm、700nm
42	紫外\可见光分光光度计	V-5800	1	AL1511004	YQ-56	540nm、577nm、653nm、413nm、
43	电子天平	CP324S	1	22011840287	YQ-03	按检定规程检定
44	手持式电波流速仪	RD-60	1	RD60017541	YQ-05	按检定规程检定
45	实验室pH计	PHSJ-3F	1	6.00807E+11	YQ-07	按检定规程检定
46	便携式溶解氧测定仪	Pro-20	2	15K103159	YQ-10	按检定规程检定

47	烟气分析仪	TESTO-350	1	60618335/60548897	YQ-14	流量值误差不超过±5%；烟气浓度重复性≤2%
48	电热恒温水浴锅	HWS-24	2	811971	YQ-16	30℃、60℃、100℃
49	电子天平	HR-200	1	12329057	YQ-33	按检定规程检定
50	智能高精度综合校准仪	崂应8040型	1	2L03055108	YQ-113	按检定规程检定
51	气相色谱仪	GC-2010Plus	1	C11804905504SA	YQ-37	按检定规程检定
52	原子吸收分光光度计	ICE-3000	1	AA09195105	YQ-68	324.7/213.8/283.3/228.8/357.9/232.0nm
53	温湿度表	WSB-F1	20	/	/	/
54	实验室溶解氧测定仪	雷磁JPSJ-606T	1	631121N0125020009	YQ-114	按检定规程检定
55	离子浓度计	ION700	1	S/N2807718	YQ-115	按检定规程检定
56	颚式破碎机	LC-EP (100*6)	1	/	YQ-118	按检定规程检定
57	旋浆式流速仪	JC-HS-2	1	L25020805	YQ-119	按检定规程检定
58	轻便三杯风向风速表	FYF-1	2	04R15163	YQ-120-1	按检定规程检定
				04R15115	YQ-120-2	按检定规程检定
59	数字精密气压表	FYP-1	2	03R2367	YQ-121-1	按检定规程检定
				03R2368	YQ-121-2	按检定规程检定

60	便携式数字温湿仪	FYTH-1	2	12Q3677	YQ-122-1	按检定规程检定
				12Q3712	YQ-122-2	按检定规程检定
61	温度计	/	4	/	/	按检定规程检定