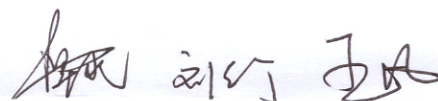


2024仪器设备周期检定、校准计划



需做校准				
序号	仪表名称	型号规格	校验周期/年	数量
1	压力表		0.5、1	1464
2	电导率传感器	11T143 18ZT01155、M300 Water	1	20
3	多功能表	M300 Water	1	10
4	流量流速传感器	TUF-2000SW	1	10
5	温度传感器、温度探头		1	472
6	湿度传感器	YF-ZBQ5	1	8
7	重量传感器		1	12
8	液位传感器		1	8
9	压差变送器	3151DP5SF22SIM4B3	1	16
10	压力传感器		1	149
11	液位计	HL-F-B-CW-2-S3-0330	1	15
12	流量计	LZZ-25/F10/RL、0-10T/H、TFW/R1/M4/L	1	38
13	氧气流量计	3L/20L/60L/80Lmin, 1-2-3Bar	1	16
14	氮气流量计	3L/20L/60L/min, 1-2-3Bar	1	11
15	二氧化碳流量计	1L/3L/5L/min, 1-2-3Bar	1	13
16	空气流量计	10L/42L/100L/min, 1-2-3Bar	1	16
17	温度表		1	188
18	温度计	, -40℃~20℃, -80℃~50℃, -20℃~30℃, 5℃~30℃, -50~50℃	1	244
19	电子温度计	, -200℃~200℃	1	25
20	温控仪	SIEMENS, 日常使用范围0-320℃、	1	11
21	温湿度计(表)	日常使用范围40~80%; 18~26℃, -20℃-40℃, 10-90%RH, -30℃-60℃, 0%-100%RH	1	107
22	压差表	0-125Pa、0-500Pa、50-500Pa、-60-60Pa	1	477
23	卡箍远传液位变送器	CYB-3051WT	1	3
24	电导率仪		1	1
25	pH电极	0-14	1	32
26	泡位电极		1	13
27	溶氧电极	0-100、II 1/2G Ex ia/ib IIC T6 Ga/Gb SEV 14 ATEX 1027X	1	30
28	移液枪(器)	2-20、20-200、100-1000、20uL~300uL(多数为单道)	1	351
29	无线温度记录仪	T4xW、日常使用范围-38℃至-40℃	1	7
30	塑料量杯、烧杯	250ml、300ml、1000ml、2000ml、5000ml	1	38

31	玻璃烧杯	250ml	1	17
32	玻璃锥形瓶	5000ml	1	2
33	金属烧杯	1000ml	1	4
34	塑料锥形瓶	2000ml	1	2
35	电流表、电压表		1	4
36	风速仪		1	5
37	蒸汽减压阀	RE3 40mm, 日常使用为范围0.1-1.6mpa, 220℃	1	12
38	电导率变送器	(CT3301)	1	5
39	多参数测试仪	生产厂家: TOLEDO	1	2
40	电子称(微量)		1	4
41	浮游菌采样器	ZR-2050	1	1
42	复合气体与粉尘检测仪	GT-1000、37℃	1	1
43	激光尘埃粒子计数器	Y09-350	1	1
44	精密型热线风速仪	VT100S	1	1
45	核酸自动提取仪	温度示值误差(55℃、65℃、90℃)、温度均匀性(55℃、65℃、90℃)、温度稳定性、振动频率示值误差、核酸提取回收率一致性、核酸提取回收率重复性、核酸提取回收率	1	2
46	密封试验仪	MFY-02	1	1
47	凝胶成像仪	GelDocTNXR+系统	1	1
48	偏光应力仪	YLY-H	1	1
49	平氏粘度管	1.0mm	1	2
50	邵氏硬度计(LX-A)		1	1
51	数字声级计	SM350	1	1
52	套帽式风量罩	DBM610	1	1
53	游标卡尺	150mm	1	1
54	粘度计	DV27LV(20cp、50cp、100cp)	1	1
55	照度计	PP720	1	1
56	注射器	10mL、5mL、0.25mL、1mL	1	18
57	电转化仪	4309	1	1
58	高效液相色谱仪	1260 infinity 2	1	1
59	冷库	、-18℃、2~8℃(各一台)	1	2
60	PCR扩增仪	平均降温速率、温度偏差和温度均匀性(50℃、60℃、95℃)	1	5
61	培养箱(CO2)	37℃	1	27
62	霉菌培养箱	25℃	1	2
63	低温恒温恒湿培养箱(含电热)	37℃	1	13

64	双温区恒温恒湿箱	上层35℃、下层25℃	1	1
65	TMR恒温孵育器（孵化器）	56℃、100℃（38℃ 65%）	1	13
66	超低温保存箱（冰箱）	、-80℃	1	20
67	低温冰箱	8℃、-18℃	1	5
68	磁力搅拌水浴锅（水浴锅）	37℃	1	11
69	穿刺力测试仪		1	1
70	超速离心机（冷冻）	1500r/min、3000r/min、5000r/min、8000r/min	1	18
71	Q旋风迷你离心机	EQ-6K	1	3
72	立式灭菌锅	116℃、121℃	1	3
73	恒温摇床	37℃	1	14
74	恒温培养振荡器	27℃、110转/min	1	3
75	全温度摇瓶柜	HYG-B	1	5
76	生物安全柜	按YY0569-2011进行校准	1	25
77	箱式电阻炉	SX2-10-12TP000	1	1
78	真空干燥箱	56℃、70℃、105℃	1	3
79	超级恒温槽	SC-5A	1	2
80	超声波细胞粉碎机	JY92-II	1	1
81	电动连续加样器	300ul	1	1
82	移液管	10mL	3	34
83	量筒（塑料、玻璃）	25mL、50ml、100mL、200mL、250mL、1000ml、2000ml	3	70
84	容量瓶	50ml、100ml	3	81
85	滴定管	25mL	3	5
86	附温比重瓶	25ml	3	4
87	刻度吸管	10mL、5mL、2mL、1.0mL、0.5mL、25mL	3	84
88	可燃气体报警仪	16个探头	1	16
89	绝缘手套		1	2
90	绝缘特制工矿靴		1	2
91	交流高压声光验电器		1	2

需做检定

序号	仪表名称	型号规格	校验周期/年	数量
92	标准水银温度计	, 0℃~50℃, 50℃~100℃	1	2
93	pH计		1	6
94	电子天平（分析天平）	PTT-A2000、ME1002、PTT-A2000	1	10
95	砝码	1mg、2mg、5mg、10mg、20mg、50mg、100mg、200mg、500mg、1g、2g、5g、10g、20g、50g、100g、200g	1	49

需做验证				
序号	仪表名称	型号规格	校验周期/年	数量
96	定量PCR仪	平均降温速率、温度偏差和温度均匀性（50℃、60℃、95℃）、样本示值误差、样本线性	1	1
97	超净工作台	按JG/T292-2010进行校准	1	4
98	超微量紫外分光光度计	按JJF1836-2020进行校准	1	3
99	傅里叶变换红外光谱仪	FTIR-650S	1	1
100	总有机碳分析仪	HTY-DI1000-PL	1	1
101	干热灭菌柜	116℃、121℃	1	2
102	真空灭菌器	116℃、121℃	1	18
103	酶标仪	450nm、630nm	1	4
104	电泳仪	DYY-8C	1	1
			合计	4480