

广东奇奥生物科技有限公司 废水排放口在线监测设备 调试报告

安装调试单位：深圳市蓝鹏环保科技有限公司

日 期：2026年4月29日



产品名称	氨氮水质在线自动监测仪		规格型号	Environlyzer1700 型	
品牌	英凯仪器技术（深圳）有限公司		产品编号	CBKA1002	
安装地点	广东奇奥生物科技有限公司废水排放口		安装时间	2026年2月28日	
安装检查记录					
NO	检验项目		检验要求	检验记录	结论（合格√，不良×）
1	外观检查	机壳	表面无裂纹、变形、划痕、污浊、毛刺等现象，涂层均匀、无腐蚀、生锈、脱落、磨损等	正常	√
		标志	标识字体内容、大小、位置、颜色等清晰正确。	正常	√
		显示屏	显示清晰，无暗角、黑斑、彩虹、暗显示、隐划、闪烁等。	正常	√
		铭牌	铭牌符合设计要求，位置正确。	正常	√
2	安装检查	线槽布线	坚固笔直，不得有松动	正常	√
		控制线路	接线牢固，井然有序	正常	√
		管线连接	连接可靠，无泄漏	正常	√
3	运行检查		运行稳定正常，无异常现象。	正常	√
4	功能检查	参数设置	可对参数进行修改和保存。	正常	√
5	标液实验		标液测试正常，结果符合指标要求	正常	√
5	通讯检查	串口通信	要求能采集到数据	正常	√
检验结论： 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>					
调试工程师：胡工 日期：2026-2-28					



产品名称	PH水质在线自动监测仪		规格型号	MDC-PH	
品牌	杭州美仪自动化有限公司		产品编号	APH11A26A059	
安装地点	广东奇奥生物科技有限公司废水排放口		安装时间	2026年2月28日	
安装检查记录					
NO	检验项目		检验要求	检验记录	结论(合格√, 不良×)
1	外观检查	机壳	表面无裂纹、变形、划痕、污浊、毛刺等现象, 涂层均匀、无腐蚀、生锈、脱落、磨损等	正常	√
		标志	标识字体内容、大小、位置、颜色等清晰正确。	正常	√
		显示屏	显示清晰, 无暗角、黑斑、彩虹、暗显示、隐划、闪烁等。	正常	√
		铭牌	铭牌符合设计要求, 位置正确。	正常	√
2	安装检查	线槽布线	坚固笔直, 不得有松动	正常	√
		控制线路	接线牢固, 井然有序	正常	√
		管线连接	连接可靠, 无泄漏	正常	√
3	运行检查		运行稳定正常, 无异常现象。	正常	√
4	功能检查	参数设置	可对参数进行修改和保存。	正常	√
5	标液实验		标液测试正常, 结果符合指标要求	正常	√
5	通讯检查	串口通信	要求能采集到数据	正常	√
检验结论: 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>					
调试工程师: 胡工 日期: 2026-2-28					



产品名称	数据采集仪	规格型号	K37A
品牌	广东化一环境科技有限公司	产品编号	MA59G63J2212TQQ5JBGB4 LQN
安装地点	广东奇奥生物科技有限公司废水排放口	安装时间	2026年2月28日

安装检查记录

NO	检验项目		检验要求	检验记录	结论(合格√, 不良×)
1	外观检查	机壳	表面无裂纹、变形、划痕、污浊、毛刺等现象, 涂层均匀、无腐蚀、生锈、脱落、磨损等	正常	√
		标志	标识字体内容、大小、位置、颜色等清晰正确。	正常	√
		显示屏	显示清晰, 无暗角、黑斑、彩虹、暗显示、隐划、闪烁等。	正常	√
		铭牌	铭牌符合设计要求, 位置正确。	正常	√
2	安装检查	线槽布线	坚固笔直, 不得有松动	正常	√
		控制线路	接线牢固, 井然有序	正常	√
		管线连接	连接可靠, 无泄漏	正常	√
3	运行检查		运行稳定正常, 无异常现象。	正常	√
4	功能检查	参数设置	可对参数进行修改和保存。	正常	√
5	标液实验		标液测试正常, 结果符合指标要求	正常	√
5	通讯检查	串口通信	要求能采集到数据	正常	√

检验结论:

合格

不合格

调试工程师:

胡工

日期: 2026-2-28



产品名称	水质自动采样器		规格型号	STek600	
品牌	深圳市朗石科学仪器有限公司		产品编号	Z32553429	
安装地点	广东奇奥生物科技有限公司废水排放口		安装时间	2026年2月28日	
安装检查记录					
NO	检验项目		检验要求	检验记录	结论(合格√, 不良×)
1	外观检查	机壳	表面无裂纹、变形、划痕、污浊、毛刺等现象, 涂层均匀、无腐蚀、生锈、脱落、磨损等	正常	√
		标志	标识字体内容、大小、位置、颜色等清晰正确。	正常	√
		显示屏	显示清晰, 无暗角、黑斑、彩虹、暗显示、隐划、闪烁等。	正常	√
		铭牌	铭牌符合设计要求, 位置正确。	正常	√
2	安装检查	线槽布线	坚固笔直, 不得有松动	正常	√
		控制线路	接线牢固, 井然有序	正常	√
		管线连接	连接可靠, 无泄漏	正常	√
3	运行检查		运行稳定正常, 无异常现象。	正常	√
4	功能检查	参数设置	可对参数进行修改和保存。	正常	√
5	标液实验		标液测试正常, 结果符合指标要求	正常	√
5	通讯检查	串口通信	要求能采集到数据	正常	√
检验结论: 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>					
调试工程师: 胡工 日期: 2026-2-28 					

产品名称	流量计		规格型号	WL-1A2	
品牌	北京九波声迪科技有限公司		产品编号	2520654	
安装地点	广东奇奥生物科技有限公司废水排放口		安装时间	2026年2月28日	
安装检查记录					
NO	检验项目		检验要求	检验记录	结论(合格√, 不良×)
1	外观检查	机壳	表面无裂纹、变形、划痕、污浊、毛刺等现象, 涂层均匀、无腐蚀、生锈、脱落、磨损等	正常	√
		标志	标识字体内容、大小、位置、颜色等清晰正确。	正常	√
		显示屏	显示清晰, 无暗角、黑斑、彩虹、暗显示、隐划、闪烁等。	正常	√
		铭牌	铭牌符合设计要求, 位置正确。	正常	√
2	安装检查	线槽布线	坚固笔直, 不得有松动	正常	√
		控制线路	接线牢固, 井然有序	正常	√
		管线连接	连接可靠, 无泄漏	正常	√
3	运行检查		运行稳定正常, 无异常现象。	正常	√
4	功能检查	参数设置	可对参数进行修改和保存。	正常	√
5	标液实验		标液测试正常, 结果符合指标要求	正常	√
5	通讯检查	串口通信	要求能采集到数据	正常	√
检验结论: 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>					
调试工程师: 胡工 日期: 2026-2-28					



2、性能检测报告

水污染源在线监测仪器 24h 漂移考核表						
	标准溶液浓度	CODcr400 mg/L		氨氮 48mg/L		PH6.86
	测定时间	测定值	测定时间	测定值	测定时间	测定值
1	2026/4/29 21:00	403.88	2026/4/29 21:00	48.21	2026-04-29 21:00:00	6.84
2	2026/4/29 22:00	405.08	2026/4/29 22:00	47.23	2026-04-29 22:00:00	6.85
3	2026/4/29 23:00	404.00	2026/4/29 23:00	47.64	2026-04-29 23:00:00	6.85
4	2026/4/30 0:00	401.30	2026/4/30 0:00	47.73	2026-04-30 00:00:00	6.86
5	2026/4/30 1:00	403.10	2026/4/30 1:00	47.69	2026-04-30 01:00:00	6.86
6	2026/4/30 2:00	401.58	2026/4/30 2:00	48.59	2026-04-30 02:00:00	6.86
7	2026/4/30 3:00	400.03	2026/4/30 3:00	48.10	2026-04-30 03:00:00	6.85
8	2026/4/30 4:00	402.29	2026/4/30 4:00	45.74	2026-04-30 04:00:00	6.85
9	2026/4/30 5:00	400.89	2026/4/30 5:00	47.40	2026-04-30 05:00:00	6.85
10	2026/4/30 6:00	402.78	2026/4/30 6:00	47.11	2026-04-30 06:00:00	6.85
11	2026/4/30 7:00	402.71	2026/4/30 7:00	47.58	2026-04-30 07:00:00	6.85
12	2026/4/30 8:00	401.45	2026/4/30 8:00	47.78	2026-04-30 08:00:00	6.86
13	2026/4/30 9:00	402.63	2026/4/30 9:00	47.38	2026-04-30 09:00:00	6.86
14	2026/4/30 10:00	401.77	2026/4/30 10:00	46.99	2026-04-30 10:00:00	6.87
15	2026/4/30 11:00	403.76	2026/4/30 11:00	47.67	2026-04-30 11:00:00	6.88
16	2026/4/30 12:00	401.90	2026/4/30 12:00	47.72	2026-04-30 12:00:00	6.90
18	2026/4/30 14:00	406.17	2026/4/30 14:00	47.11	2026-04-30 13:00:00	6.91
19	2026/4/30 15:00	400.04	2026/4/30 15:00	47.36	2026-04-30 14:00:00	6.90
20	2026/4/30 16:00	400.12	2026/4/30 16:00	47.94	2026-04-30 15:00:00	6.90
21	2026/4/30 17:00	400.13	2026/4/30 17:00	47.33	2026-04-30 16:00:00	6.89
22	2026/4/30 18:00	402.39	2026/4/30 18:00	47.49	2026-04-30 17:00:00	6.88
23	2026/4/30 19:00	399.46	2026/4/30 19:00	49.02	2026-04-30 18:00:00	6.87
24	2026/4/30 20:00	401.46	2026/4/30 20:00	48.77	2026-04-30 19:00:00	6.86
	初始值	404.32	/	47.69	/	6.85
	最大值	406.17	/	49.02	/	6.91
	24 小时漂移值	0.37%	/	2.21%	/	0.06
	是否合格	合格	/	合格	/	合格

水污染源在线监测仪器准确度

	标准溶液浓度	CODcr400 mg/L/250 mg/L		氨氮 48mg/L/12m g/L		PH4.01
	测定时间	测定值	测定时间	测定值	测定时间	测定值
1	2026/4/29 18:00	251.72	2026/4/28 16:00	11.62	2026-04-29 15:00:00	4.00
2	2026/4/29 19:00	249.55	2026/4/28 17:00	11.67	2026-04-29 16:00:00	4.01
3	2026/4/29 20:00	251.20	2026/4/28 18:00	11.63	2026-04-29 17:00:00	4.00
4	2026/4/29 21:00	403.88	2026/4/29 21:00	48.21	2026-04-29 18:00:00	3.99
5	2026/4/29 22:00	405.08	2026/4/29 22:00	47.23	2026-04-29 19:00:00	3.98
6	2026/4/29 23:00	404.00	2026/4/29 23:00	47.64	2026-04-29 20:00:00	3.97
	算数平均值	250.82	/	11.64	/	/
	算数平均值	404.32	/	47.69	/	3.99
	相对误差	0.33%	/	-3.00%	/	/
	相对误差	1.08%	/	-0.64%	/	-0.02

水污染源在线监测仪器 24h 漂移考核表

	标准溶液浓度	CODcr100 mg/L		氨氮 12mg/L		PH4.01
	测定时间	测定值	测定时间	测定值	测定时间	测定值
1	2026/4/27 19:00	95.04	2026/4/27 18:00	11.73	2026-04-28 14:00:00	4.06
2	2026/4/27 20:00	94.71	2026/4/27 19:00	11.70	2026-04-28 15:00:00	4.04
3	2026/4/27 21:00	94.38	2026/4/27 20:00	11.70	2026-04-28 16:00:00	4.04
4	2026/4/27 22:00	95.11	2026/4/27 21:00	11.82	2026-04-28 17:00:00	4.03
5	2026/4/27 23:00	94.41	2026/4/27 22:00	11.47	2026-04-28 18:00:00	4.02
6	2026/4/28 0:00	95.05	2026/4/27 23:00	11.73	2026-04-28 19:00:00	4.01
7	2026/4/28 1:00	94.55	2026/4/28 0:00	11.56	2026-04-28 20:00:00	4.01
8	2026/4/28 2:00	94.07	2026/4/28 1:00	11.90	2026-04-28 21:00:00	4.01
9	2026/4/28 3:00	95.14	2026/4/28 2:00	11.73	2026-04-28 22:00:00	4.00
10	2026/4/28 4:00	94.25	2026/4/28 3:00	11.63	2026-04-28 23:00:00	3.99
11	2026/4/28 5:00	95.27	2026/4/28 4:00	11.54	2026-04-29 00:00:00	3.99
12	2026/4/28 6:00	95.18	2026/4/28 5:00	11.77	2026-04-29 01:00:00	3.99
13	2026/4/28 7:00	95.10	2026/4/28 6:00	11.59	2026-04-29 02:00:00	3.98
14	2026/4/28 8:00	95.26	2026/4/28 7:00	11.63	2026-04-29 03:00:00	3.98
15	2026/4/28 9:00	95.14	2026/4/28 8:00	11.72	2026-04-29 04:00:00	3.98
16	2026/4/28 10:00	94.43	2026/4/28 9:00	11.73	2026-04-29 05:00:00	3.98
17	2026/4/28 11:00	94.60	2026/4/28 10:00	11.62	2026-04-29 06:00:00	3.98
18	2026/4/28 12:00	94.74	2026/4/28 11:00	11.66	2026-04-29 07:00:00	3.98
19	2026/4/28 13:00	95.13	2026/4/28 12:00	11.81	2026-04-29 08:00:00	3.98
20	2026/4/28 14:00	95.44	2026/4/28 13:00	11.86	2026-04-29 09:00:00	3.99

21	2026/4/28 15:00	94.46	2026/4/28 14:00	11.85	2026-04-29 10:00:00	3.99
22	2026/4/28 16:00	95.25	2026/4/28 15:00	11.76	2026-04-29 11:00:00	3.99
23	2026/4/28 17:00	94.53	2026/4/28 16:00	11.62	2026-04-29 12:00:00	3.99
24	2026/4/28 18:00	94.55	2026/4/28 17:00	11.67	2026-04-29 13:00:00	3.99
	初始值	94.71	/	11.71	/	4.04
	最大值	95.44	/	11.90		4.06
	24小时漂移值	0.14%	/	0.31%		0.02
	是否合格	合格	/	合格		合格

