

茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司
(鳌头镇水质净化厂)
进水口在线监测系统
调试报告

安装调试单位：广州市绿创环境科技有限公司

日期：2024年6月30日

1 安装调试检验报告

仪器安装调试检验记录

产品名称	COD 水质在线自动监测仪		规格型号	SVL-COD(Cr)	
品牌	广东世绘林科技有限公司		产品编号	001120055	
安装地点	茂名市茂南区鳌头镇 624 县道西侧东红桥边水塘地		安装时间	2024 年 6 月 27 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: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>					
				调试工程师: 陈绍武 日期: 2024-6-27	



仪器安装调试检验记录

产品名称	氨氮水质在线自动监测仪	规格型号	SVL-NH3-N		
品牌	广东世绘林科技有限公司	产品编号	0021240032		
安装地点	茂名市茂南区鳌头镇 624 县道西侧东红桥边水塘地	安装时间	2024 年 6 月 27 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	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: 陈绍武 日期: 2024-6-27		

2 性能检测报告

茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司（鳌头镇水质净化厂）废水进水口

COD 水质自动分析、氨氮水质自动分析仪

20%/80%量程漂移、示值误差、重现性检测报告



水污染源在线监测仪器 80% 24h 漂移考核表

项目		COD (mg/L)	NH3-N (mg/L)	
标准溶液浓度		400	40	
测定时间		2024/6/30/16: 00	2024/6/30/15: 18	
测定结果	1	393.1	39.78	
	2	394.4	39.63	
	3	396.3	39.45	
	4	394.5	39.09	
	5	396.1	38.88	
	6	393.6	39.03	
	7	392.1	39.63	
	8	393.1	39.17	
	9	390.7	39.49	
	10	392.2	39.91	
	11	392.3	39.920	
	12	389.1	39.32	
	13	391.1	39.68	
	14	393.5	39.39	
	15	389.2	39.05	
	16	391.6	39.31	
	17	393.8	39.64	
	18	393.9	39.71	
	19	393.1	39.26	
	20	393.7	39.74	
	21	394.5	39.44	
	22	393.1	39.41	
	23	395.2	39.71	
	24	396.1	39.54	
初始值		394.60	39.62	
最大值		396.3	39.92	
24h 漂移		0.3%	0.6%	
是否合格		合格	合格	



水污染源在线监测仪器 20% 24h 漂移考核表

项目	COD (mg/L)	NH3-N (mg/L)	
标准溶液浓度	100	10	
测定时间	2024/6/27/19: 00	2024/6/27/19: 00	
测定结果	1	99.2	10.51
	2	99.1	10.41
	3	99.2	10.42
	4	98.8	10.44
	5	98.9	10.51
	6	98.1	10.52
	7	99.4	10.72
	8	98.8	10.64
	9	98.4	10.62
	10	98.9	10.61
	11	98.6	10.69
	12	97.5	10.62
	13	97.4	10.84
	14	98.3	10.91
	15	97.6	10.92
	16	97.9	10.760
	17	98.6	10.78
	18	98.1	10.77
	19	98.3000	10.78
	20	99.1	10.690
	21	98.5000	10.56
	22	97.3	10.73
	23	97.8000	10.780
	24	98.1000	10.77
初始值	99.17	10.45	
最大值	99.4	10.92	
24h 漂移	0.047	0.947	
是否合格	合格	合格	



水污染源在线监测仪器重复性考核表

项目		COD (mg/L)	NH3-N (mg/L)	
标准溶液浓度		250	25	
测定时间		2024/6/29/16: 00	2024/6/29/17: 00	
测定结果	1	249.9	26.74	
	2	248.3	26.88	
	3	249.1	26.61	
	4	247.6	26.44	
	5	248.6	26.65	
	6	250.6	26.690	
平均数		249.02	26.67	
标准偏差		1.09	0.15	
相对标准偏差		0.44%	0.55%	
是否合格		合格	合格	



水污染源在线监测仪器示值误差考核表

项目		COD (mg/L)	NH3-N (mg/L)	
标准液浓度 1		100	10	
标准液浓度 2		400	40	
测定时间		2024/6/28/19: 00	2024/6/28/19: 00	
测定结果	1	97.8	10.65	
	2	97.9	10.640	
	3	98.6	10.75	
	4	396.1	39.79	
	5	394.6	39.97	
	6	392.5	39.98	
平均数(标准液浓度 1)		98.10	10.68	
平均数(标准液浓度 2)		394.40	39.91	
示值误差		1.90%	6.80%	
是否合格(<10%)		合格	合格	

