

# 大亚木业（茂名）有限公司废水在线 自动监控设备安装调试及试运行报告

调试测试单位：广东凯粤环境科技有限公司

报告日期：2022年12月3日



4409225023412





### 水污染源在线监测仪器 24h 漂移考核表

项目		COD <sub>Cr</sub> (mg/L)	NH <sub>3</sub> -N (mg/L)	pH
标准溶液浓度		200	10	7
测定时间		2022. 11. 30 09:00	2022. 11. 30 09:00	2022. 12. 1 14:00
测定结果	1	204. 50	10. 66	7. 09
	2	203. 60	9. 95	7. 03
	3	205. 10	9. 83	7. 04
	4	203. 40	9. 78	7. 04
	5	207. 50	9. 81	7. 05
	6	207. 70	9. 75	7. 05
	7	203. 40	9. 73	7. 06
	8	205. 30	9. 64	7. 06
	9	202. 60	9. 46	7. 06
	10	203. 40	9. 61	7. 06
	11	207. 90	9. 68	7. 06
	12	204. 60	9. 82	7. 06
	13	206. 10	9. 85	7. 06
	14	204. 90	9. 69	7. 06
	15	204. 70	9. 61	7. 06
	16	206. 60	9. 700	7. 07
	17	208. 50	9. 68	7. 07
	18	207. 40	9. 84	7. 07
	19	208. 70	9. 92	7. 07
	20	206. 00	9. 920	7. 06
	21	208. 10	10. 03	7. 05
	22	208. 10	9. 94	7. 04
	23	210. 80	9. 690	7. 04
	24	210. 00	9. 58	7. 03
初始值		203. 76	9. 58	7. 09
最大值		210. 80	10. 03	7. 09
24h 漂移		0. 70%	0. 90%	
是否合格		合格	合格	合格

### 水污染源在线监测仪器 24h 漂移考核表

项目		CODcr (mg/L)	NH3-N (mg/L)
标准溶液浓度		800	40
测定时间		2022. 12. 1 12	2022. 12. 1 10
测定结果	1	837.60	38.71
	2	832.50	39.04
	3	838.90	39.84
	4	835.80	39.92
	5	836.60	39.67
	6	841.70	39.09
	7	849.80	38.82
	8	845.20	39.98
	9	850.10	38.89
	10	851.70	39.18
	11	842.80	38.87
	12	853.10	39.57
	13	847.20	39.70
	14	844.40	38.93
	15	854.10	39.14
	16	849.80	39.51
	17	855.50	40.06
	18	856.10	40.18
	19	856.90	40.11
	20	848.00	39.22
	21	860.10	39.56
	22	852.40	39.46
	23	856.00	39.65
	24	850.50	40.61
初始值		836.33	39.20
最大值		860.1	40.61
24h 漂移		2.37%	2.82%
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 <sub>Cr</sub> (mg/L)	NH <sub>3</sub> -N (mg/L)
标准溶液浓度	500	25
测定时间	2022. 12. 2 13:00	2022. 12. 2 12:00
测定结果	1	529.00
	2	529.30
	3	524.10
	4	531.70
	5	526.60
	6	522.20
平均数	527.15	24.10
相对标准偏差 (%)	5.43%	3.60%
是否合格	合格	合格

(半加1000)

水污染源在线监测仪器示值误差考核表

项目		CODcr (mg/L)	NH3-N (mg/L)	pH
标准液浓度 1		200	10	7
标准液浓度 2		800	40	
测定时间		2022. 11. 30 09:00	2022. 11. 30 09:00	2022. 11. 30 14:00
测定结果	1	204. 50	10. 66	7. 09
	2	203. 60	9. 950	7. 03
	3	205. 10	9. 83	7. 04
	4	837. 60	38. 71	7. 04
	5	832. 50	39. 04	7. 05
	6	838. 90	39. 84	7. 05
平均数(标准液浓度 1)		204. 40	10. 15	7. 05
平均数(标准液浓度 2)		836. 33	39. 20	
示值误差		<10%	<10%	
是否合格		合格	合格	合格

11.30.2022

# 运行报告

在 2022 年 9 月 30 日开始试运行阶段，在线监测仪运行正常、数据传输正常，整体系统运行等符合要求，各项指标达到设计和验收标准。

站点名称	大亚木业（茂名）有限公司				
站点内容	进水站房				
运行考核时间	2022 年 10 月 1 日-2022 年 10 月 3 日				
监测参数	总运行 时间	运行 状态	平均无故障 连续运行时 (小时)	合格	
监测设备	在线自动监测仪	720	良好	> 360h/次	√
	在线自动监测仪	720	良好	> 720h/次	√
结论	试运行 <input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过。				
备注					