



03-02-01-09B 01

欧季亚新材料(南京)有限公司
OQ Advanced Derivatives Nanjing Ltd.

欧季亚新材料(南京)有限公司
2023年12月份自行监测数据



序号	排口类型	排口编号/点	监测日期	监测项目	污染物监测浓度 (单位: mg/L)	排放标准限值 (单位: mg/L)	是否达标	备注	
1 2 3 4 5	废水排口 (B1620)	DW001	2023.12.3	PH	7.69	6-9	是		
				化学需氧量	49	500	是		
				氨氮	2.3	45	是		
			2023.12.10	PH	7.45	6-9	是		
				化学需氧量	139	500	是		
				氨氮	2.12	45	是		
			2023.12.17	PH	7.4	6-9	是		
				化学需氧量	74	500	是		
				氨氮	2.42	45	是		
			2023.12.24	PH	7.45	6-9	是		
				化学需氧量	85	500	是		
				氨氮	6.5	45	是		
			2023.12.31	PH	7.68	6-9	是		
				化学需氧量	33	500	是		
				氨氮	7.4	45	是		
1 2 3 4 5	清下水(雨水)排口	DW002	2023.12.3	PH	7.85	6-9	是		
				化学需氧量	6	40	是		
				氨氮	0.1	2	是		
			2023.12.10	PH	7.7	6-9	是		
				化学需氧量	19	40	是		
				氨氮	0.5	2	是		
			2023.12.17	PH	7.55	6-9	是		
				化学需氧量	16	40	是		
				氨氮	0.45	2	是		
			2023.12.24	PH	7.65	6-9	是		
				化学需氧量	17	40	是		
				氨氮	0.6	2	是		
			2023.12.31	PH	7.47	6-9	是		
				化学需氧量	4	40	是		
				氨氮	1.2	2	是		
1	废气排口1	DA001	2023.11.20	非甲烷总烃	1.03	80	是		
1	废气排口2	DA003	2023.11.20	非甲烷总烃	5.91	80	是		
2			2023.11.20	酚类	<0.3	20	是		
1	废气排口3	DA002	2023.11.20	烟尘	2.5	20	是		
2			2023.11.20	SO ₂	<5	50	是		
3			2023.11.20	NO _x	35	150	是		
4	废气排口4	DA004	2023.11.20	烟气黑度	<1	≤1	是		
1			2023.11.20	非甲烷总烃	20.6	80	是		
2			2023.11.20	硫化氢	0.87	/	是		
1	废气排口5	DA005	2023.11.20	非甲烷总烃	2.63	80	是		
1	废气排口6	DA006	2023.11.20	非甲烷总烃	2.08	80	是		
1	无组织废气	厂界上风向1个点,下风向3个点(1#-4#)生产装置上风向1个点、下风向3个点(5#-8#)	2023.11.18	非甲烷总烃	1#	0.46	4.0	是	
					2#	0.7	4.0	是	
			2023.11.20		3#	0.62	4.0	是	
					4#	0.6	4.0	是	
					5#	0.72	20.0	是	
					6#	0.7	20.0	是	
					7#	0.71	20.0	是	
					8#	0.71	20.0	是	
2			2023.11.18	颗粒物	1#	0.201	1.0	是	
					2#	0.259	1.0	是	
					3#	0.287	1.0	是	



03-02-01-09B 01



欧季亚新材料(南京)有限公司
OQ Advanced Derivatives Nanjing Ltd.

序号	排口类型	排口编号/点	监测日期	监测项目	污染物监测浓度 (单位: mg/L)	排放标准限值 (单位: mg/L)	是否达标	备注	
3			2023. 11. 18	SO ₂	4#	0.28	1.0	是	
					1#	0.009	0.4	是	
					2#	0.012	0.4	是	
					3#	0.015	0.4	是	
4			2023. 11. 18	NO _x	1#	0.018	0.1	是	
					2#	0.023	0.1	是	
					3#	0.026	0.1	是	
					4#	0.027	0.1	是	
5			2023. 11. 18	酚类	1#	<0.003	0.02	是	
					2#	<0.003	0.02	是	
					3#	<0.003	0.02	是	
					4#	<0.003	0.02	是	
			2023. 11. 20		5#	<0.003	/	是	
					6#	<0.003	/	是	
					7#	<0.003	/	是	
					8#	<0.003	/	是	
6			2023. 11. 18	臭气浓度	1#	<10	20.0	是	
					2#	<10	20.0	是	
					3#	12	20.0	是	
					4#	<10	20.0	是	
7			2023. 11. 18	硫化氢	1#	0.002	0.06	是	
					2#	0.003	0.06	是	
					3#	0.005	0.06	是	
					4#	0.006	0.06	是	
1	厂界噪声	厂界四周各一个点	2023. 11. 18	东厂界Z1	昼间	54.4	65	是	
					夜间	54.4	55	是	
				南厂界Z2	昼间	55	65	是	
					夜间	54.1	55	是	
			2023. 7. 21	西厂界Z3	昼间	62	65	是	
					夜间	51.2	55	是	
				北厂界Z4	昼间	62.5	65	是	
					夜间	51.4	55	是	

编制: 丁曦

审核: 徐万平

批准: 苑得印



欧季亚新材料（南京）有限公司

2023年12月企业自测自报方案及报告



一、月度计划									
序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
1	污水排口1 (B1620)	DW001	118.842253	32.284458	1	PH	6~9	223.11.20	7.4
					2	COD	500	223.11.20	346
					3	NH3-N	45	223.11.20	2.52
					4	T-P	5	223.11.20	1.76
					5	SS	400	223.11.20	14
					6	总氮	70	223.11.20	3.72
					7	石油类	20	223.11.20	3.27
					8				
2	雨水 (清下水) 排口1	DW002	118.842073	32.282344	1	PH	6~9	2023.11.20	8.2
					2	COD	40	2023.11.20	16
					3	NH3-N	2	2023.11.20	0.04
					4	T-P	0.4	2023.11.20	0.07
					5				

二、季度计划									
序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
1	污水排口1	DW001	118.842253	32.284458	1	PH	6~9	2023.11.20	7.4
					2	COD	500	2023.11.20	346
					3	NH3-N	45	2023.11.20	2.52
					4	T-N	70	2023.11.20	3.72
					5	T-P	5	2023.11.20	1.76
					6	动植物油类	100	2023.11.20	5.99
					7	石油类	20	2023.11.20	3.27
					8	悬浮物	400	2023.11.20	14
					9	色度	50	2023.11.20	25
					10	全盐量	10000	2023.11.20	2440
					11	五日生化需氧量	300	2023.11.20	96.4
					12				
2	雨水 (清下水) 排口1	DW002	118.842073	32.282344	1	PH	6~9	2023.11.20	8.2
					2	COD	40	2023.11.20	16
					3	NH3-N	2	2023.11.20	0.04
					4	T-P	0.4	2023.11.20	0.07
					5	悬浮物	/	2023.11.20	9
					6	石油类	1	2023.11.20	<0.06
					7				



3	无组织排放	大气环境监测：厂界上风向1个点，下风向3个点（1#-4#），生产装置上风向1个点、下风向3个点（5#-8#）			1	非甲烷总烃	4	2023.11.18	0.46	
					2		4	2023.11.18	0.7	
					3		4	2023.11.18	0.62	
					4		4	2023.11.18	0.6	
					5		20	2023.11.20	0.72	
					6		20	2023.11.20	0.7	
					7		20	2023.11.20	0.71	
					8		20	2023.11.20	0.71	
						1	总悬浮颗粒物	1	2023.11.18	0.201
						2		1	2023.11.18	0.259
						3		1	2023.11.18	0.287
						4		1	2023.11.18	0.28
						1	二氧化硫	0.4	2023.11.18	0.009
						2		0.4	2023.11.18	0.012
						3		0.4	2023.11.18	0.015
						4		0.4	2023.11.18	0.025
						1	NOX	0.1	2023.11.18	0.018
						2		0.1	2023.11.18	0.023
						3		0.1	2023.11.18	0.026
						4		0.1	2023.11.18	0.027
						1	酚类	0.02	2023.11.18	<0.003
						2		0.02	2023.11.18	<0.003
						3		0.02	2023.11.18	<0.003
						4		0.02	2023.11.18	<0.003
						5		/	2023.11.20	<0.003
						6		/	2023.11.20	<0.003
						7		/	2023.11.20	<0.003
						8		/	2023.11.20	<0.003
						1	臭氧浓度	20	2023.11.18	<10
						2		20	2023.11.18	<10
						3		20	2023.11.18	12
						4		20	2023.11.18	<10
			1	硫化氢	0.06	2023.11.18	0.002			
			2		0.06	2023.11.18	0.003			
			3		0.06	2023.11.18	0.005			
			4		0.06	2023.11.18	0.006			
4	厂界噪音	厂界各一个点			1	东厂界（昼）	65	2023.11.18	54.4	
					2	东厂界（夜）	55	2023.11.18	54.4	
					3	南厂界（昼）	65	2023.11.18	55	
					4	南厂界（夜）	55	2023.11.18	54.1	
					5	西厂界（昼）	65	2023.7.21	62	
					6	西厂界（夜）	55	2023.7.21	51.2	
					7	北厂界（昼）	65	2023.7.21	62.5	
					8	北厂界（夜）	55	2023.7.21	51.4	
5	废气排口1	DA001	118.844018	32.282481	1	非甲烷总烃	80	2023.11.20	1.03	
					2					
6	废气排口2	DA002	118.844121	32.282480	1	非甲烷总烃	80	2023.11.20	5.91	

序	废气排放口	DA003	118.844153	32.283252	2	酚类	20	2023.11.20	<0.3
7	废气排口3	DA002	118.844153	32.283252	1	烟尘	20	2023.11.20	2.5
					2	SO2	50	2023.11.20	<5
					3	NOX	150	2023.11.20	35
					4	烟气黑度	≤1	2023.11.20	<1
8	废气排口4	DA004	118.842750	32.284250	1	非甲烷总烃	80	2023.11.20	20.6
					2	硫化氢	/	2023.11.20	0.87
9	废气排口5	DA005	118.842500	32.299008	1	非甲烷总烃	80	2023.11.20	2.63
10	废气排口6	DA006	118.844889	32.284003	1	非甲烷总烃	80	2023.11.20	2.08



三、年度计划

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子	排放标准 限值	监测日期	51-59 污染物浓度 (mg/kg)													
			经度	纬度				51	52	53	54	55	56	57	58	59					
1	土壤				1 pH (无量纲)	/	2022.11.3	8.21	8.18	8.27	8.21	8.24	8.19	8.32	8.3	8.25					
					2 砷	mg/kg	2022.11.3	1.62	2.11	1.95	1.39	1.61	1.76	1.42	1.02	1.68					
					3 镉	mg/kg	2022.11.3	0.13	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06				
					4 六价铬	mg/kg	2022.11.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
					5 铜	mg/kg	2022.11.3	24	23	22	22	21	24	23	25	24					
					6 铅	mg/kg	2022.11.3	9.8	12.1	10.7	9.8	9.6	9.8	0.2	12.8	14.4					
					7 汞	mg/kg	2022.11.3	0.108	0.079	0.081	0.074	0.073	0.086	0.067	0.091	0.096					
					8 镍	mg/kg	2022.11.3	32	35	34	33	31	34	36	36	35					
					9 石油类 (C10-C40)	mg/kg	2022.11.3	<6	<6	<6	<6	<6	7	<6	<6	<6					
					10 四氯化碳	μg/kg	2022.11.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3					
					11 氯仿	μg/kg	2022.11.3	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1					
					12 氯甲烷	μg/kg	2022.11.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					
					13 1,1-二氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					14 1,2-二氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3					
					15 1,1-二氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					
					16 顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3					
					17 反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4					
					18 二氯甲烷	μg/kg	2022.11.3	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5					
					19 1,2-二氯丙烷	μg/kg	2022.11.3	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1					
					20 1,1,1,2-四氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					21 1,1,2,2-四氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					22 四氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4					
					23 1,1,1-三氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3					
					24 1,1,2-三氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					25 三氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					26 1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	2022.11.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					
					27 氯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9					
					28 苯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					29 氯苯	μg/kg	2022.11.3	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5					
					30 1,2-二氯苯	μg/kg	2022.11.3	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5					
					31 1,4-二氯苯	μg/kg	2022.11.3	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5					
					32 乙苯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					33 苯乙烯	μg/kg	2022.11.3	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1					
					34 甲苯	μg/kg	2022.11.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3					
					35 间,对-二甲苯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					36 邻-二甲苯	μg/kg	2022.11.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2					
					37 硝基苯	mg/kg	2022.11.3	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09					
					38 苯胺	mg/kg	2022.11.3	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08					
					39 2-氯苯酚	mg/kg	2022.11.3	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					
					40 苯并(a)蒽	mg/kg	2022.11.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
					41 苯并(a)芘	mg/kg	2022.11.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
					42 苯并(b)荧蒽	mg/kg	2022.11.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					



43	苯并(k)荧蒽	mg/kg	2022.11.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
44	脲	mg/kg	2022.11.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
45	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	2022.11.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
46	蒽并(1,2,3-cd)比	mg/kg	2022.11.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
47	萘	mg/kg	2022.11.3	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09



三、年度计划

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子	排放标 准限值 (mg/l)	监测日期	W1 污染物浓度 (mg/L)	W2 污染物浓度 (mg/L)	W3 污染物浓度 (mg/L)	DW1 污染物浓度 (mg/L)	
			经度	纬度								
2	地下水				1	pH (无量纲)	无量纲	2023.11.20	7.6	7.5	7.5	7.6
					2	色度 (度)	度	2023.11.20	18	20	25	25
					3	臭和味	/	2023.11.20	无	无	无	无
					4	油度	NTU	2023.11.20	28	24	8.8	16
					5	肉眼可见物	mg/L	2023.11.20	无	无	无	无
					6	总硬度	mg/L	2023.11.20	412	435	343	484
					7	硫酸根离子	mg/L	2023.11.20	0.93	43.8	1.71	49.8
					8	氟离子	mg/L	2023.11.20	17.3	19.7	23.4	3.56
					9	铁	mg/L	2023.11.20	1.58	1	0.77	0.97
					10	锰	mg/L	2023.11.20	0.4	0.82	1.32	0.36
					11	铜	mg/L	2023.11.20	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
					12	锌	mg/L	2023.11.20	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
					13	铝	mg/L	2023.11.20	0.924	0.2	0.149	0.054
					14	挥发酚	mg/L	2023.11.20	0.0006	0.0008	0.0004	0.0006
					15	耗氧量	mg/L	2022.11.3	2.8	3	2.8	2.3
					16	氨氮	mg/L	2023.11.20	2.46	0.235	0.167	0.416
					17	硝酸根离子	mg/L	2023.11.20	0.027	0.044	0.067	0.079
					18	硫化物	mg/L	2023.11.20	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
					19	钠	mg/L	2023.11.20	21.6	26.4	33	18
					20	亚硝酸盐氮	mg/L	2023.11.20	0.004	0.012	0.005	0.017
					21	氰化物	mg/L	2023.11.20	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
					22	氟离子	mg/L	2023.11.20	0.116	0.179	0.191	0.192
					23	碘化物	mg/L	2023.11.20	0.009	0.016	0.033	<0.002
					24	汞	mg/L	2023.11.20	0.04	<0.04	<0.04	0.05
					25	砷	μg/L	2023.11.20	13.8	0.9	1.3	2.4
					26	硒	μg/L	2023.11.20	0.5	<0.4	<0.4	<0.4
					27	镉	μg/L	2023.11.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
					28	六价铬	μg/L	2023.11.20	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
					29	铅	μg/L	2023.11.20	<1	<1	<1	<1
					30	溶解性固体	mg/L	2023.11.20	1040	1110	1080	1200



31	阴离子表面活性剂	mg/L	2023.11.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
32	高锰酸盐指数	mg/L	2023.11.20	3.4	1.2	2.5	1
33	四氯化碳	µg/L	2023.11.20	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
34	氯仿	µg/L	2023.11.20	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
35	苯	µg/L	2023.11.20	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
36	甲苯	µg/L	2023.11.20	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4

