

检测报告

报告编号: SUA05-24080203-JC-01C1

样品来源: 现场采样

委托单位: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

江苏微谱检测技术有限公司



检测报告

委托单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司		
委托单位地址	江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区界浦路 509 号		
联系人	陶涛	联系方式	18261811343
受测单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司		
受测单位地址	江苏省苏州市中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区界浦路 509 号		
项目名称	/		
采样日期	2024 年 8 月 14 日	检测日期	2024 年 8 月 14 日~8 月 24 日
备注	/		

编制: _____

审核: _____

批准: _____

签发日期: _____



1. 检测结果:
1.1 废水

检测项目	检测结果				GB 8978-1996 污水综合排 放标准 表 4 三级	检出限	单位
	污水总排口						
	第一次	第二次	第三次	第四次			
pH	8.3	8.4	8.4	8.3	6~9	---	无量纲
悬浮物	6	6	6	6	400	4	mg/L
化学需氧量	30	29	29	29	500	4	mg/L
粪大肠菌群	2.7×10^3	4.6×10^3	1.3×10^3	2.8×10^2	5000 个/L	10	MPL/L

检测项目	检测结果				GB 31962-2015 污水排入城 镇下水道水 质排放标准	检出限	单位
	污水总排口						
	第一次	第二次	第三次	第四次			
氨氮	0.941	1.15	1.05	1.13	45	0.025	mg/L
总磷	0.20	0.19	0.20	0.21	8	0.01	mg/L
五日生化需氧量	11.2	11.4	11.5	11.4	350	0.5	mg/L
石油类	0.18	0.19	0.18	0.19	15	0.06	mg/L
氟化物	1.91	1.95	1.87	1.73	20	0.05	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	污水总排口					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
汞	2.8×10^{-4}	1.6×10^{-4}	4.8×10^{-4}	2.0×10^{-4}	4×10^{-5}	mg/L
砷	ND	ND	ND	ND	3×10^{-4}	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	9×10^{-5}	mg/L
镍	ND	ND	ND	ND	6×10^{-5}	mg/L
铬	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-4}	mg/L
镉	ND	ND	ND	ND	5×10^{-5}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.004	mg/L



检测项目	检测结果				检出限	单位
	废水处理设施进口					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
pH	7.9	8.0	8.1	7.9	---	无量纲
悬浮物	9	9	9	9	4	mg/L
化学需氧量	26	24	27	26	4	mg/L
镉	ND	ND	ND	ND	5×10^{-5}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.004	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	废水处理设施进口					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
汞	8.4×10^{-4}	6.1×10^{-4}	6.5×10^{-4}	4.0×10^{-4}	4×10^{-5}	mg/L
砷	2.3×10^{-3}	2.4×10^{-3}	2.0×10^{-3}	1.5×10^{-3}	3×10^{-4}	mg/L
铅	1.3×10^{-4}	1.1×10^{-4}	ND	ND	9×10^{-5}	mg/L
镍	5.73×10^{-3}	5.81×10^{-3}	7.95×10^{-3}	7.90×10^{-3}	6×10^{-5}	mg/L
铬	1.67×10^{-3}	1.63×10^{-3}	1.19×10^{-3}	1.37×10^{-3}	1.1×10^{-4}	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	废水处理设施进口					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
总磷	0.17	0.16	0.17	0.16	0.01	mg/L
石油类	1.30	1.32	1.31	1.35	0.06	mg/L
氟化物	2.58	2.79	2.64	2.69	0.05	mg/L
总氮	0.75	0.78	0.72	0.75	0.05	mg/L



检测项目	检测结果				GB 8978-1996 污水综合排 放标准 表 1	检出限	单位
	废水处理设施出口						
	第一次	第二次	第三次	第四次			
镉	ND	ND	ND	ND	0.1	5×10^{-5}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	0.004	mg/L

检测项目	检测结果				GB 8978-1996 污水综合排 放标准 表 1	检出限	单位
	废水处理设施出口						
	第一次	第二次	第三次	第四次			
汞	3.6×10^{-4}	2.8×10^{-4}	5.6×10^{-4}	3.2×10^{-4}	0.05	4×10^{-5}	mg/L
砷	ND	ND	ND	3×10^{-4}	0.5	3×10^{-4}	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	1.0	9×10^{-5}	mg/L
镍	ND	ND	ND	ND	1.0	6×10^{-5}	mg/L
铬	ND	ND	ND	ND	1.5	1.1×10^{-4}	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	废水处理设施出口					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
总磷	0.02	0.03	0.04	0.03	0.01	mg/L
石油类	0.47	0.48	0.47	0.47	0.06	mg/L
氟化物	2.38	2.48	2.38	2.48	0.05	mg/L
总氮	0.36	0.36	0.35	0.39	0.05	mg/L
pH	7.7	7.8	7.9	7.7	---	无量纲
悬浮物	6	6	6	6	4	mg/L
化学需氧量	23	21	22	22	4	mg/L



检测项目	检测结果				检出限	单位
	自来水					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
pH	7.8	7.8	7.8	7.9	---	无量纲

检测项目	检测结果				检出限	单位
	自来水					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
总磷	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	mg/L
总氮	0.38	0.40	0.43	0.42	0.05	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	初期雨水					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
pH	7.7	7.6	7.8	7.9	---	无量纲
悬浮物	6	6	6	6	4	mg/L
化学需氧量	62	57	58	59	4	mg/L
镉	8×10^{-5}	8×10^{-5}	8×10^{-5}	5×10^{-5}	5×10^{-5}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.004	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	初期雨水					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
汞	7.1×10^{-4}	5.9×10^{-4}	5.5×10^{-4}	4.6×10^{-4}	4×10^{-5}	mg/L
砷	2.1×10^{-3}	1.8×10^{-3}	2.0×10^{-3}	2.0×10^{-3}	3×10^{-4}	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	9×10^{-5}	mg/L
镍	1.10×10^{-2}	1.16×10^{-2}	1.16×10^{-2}	1.08×10^{-2}	6×10^{-5}	mg/L
铬	2.24×10^{-3}	2.27×10^{-3}	2.31×10^{-3}	2.37×10^{-3}	1.1×10^{-4}	mg/L



检测项目	检测结果				检出限	单位
	初期雨水					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
氨氮	1.62	1.59	1.66	1.68	0.025	mg/L
总磷	0.17	0.18	0.16	0.15	0.01	mg/L
五日生化需氧量	24.4	24.8	24.6	24.8	0.5	mg/L
石油类	0.68	0.69	0.69	0.68	0.06	mg/L
氟化物	4.00	3.85	3.85	4.34	0.05	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	机修车间排口					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
pH	7.4	7.2	7.5	7.4	---	无量纲
镉	ND	ND	ND	ND	5×10^{-5}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.004	mg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	机修车间排口					
	第一次	第二次	第三次	第四次		
汞	2.8×10^{-4}	1.3×10^{-4}	1.8×10^{-4}	1.8×10^{-4}	4×10^{-5}	mg/L
砷	ND	ND	2.9×10^{-3}	ND	3×10^{-4}	mg/L
铅	ND	ND	ND	1.2×10^{-4}	9×10^{-5}	mg/L
镍	9.86×10^{-3}	9.97×10^{-3}	9.34×10^{-3}	1.00×10^{-2}	6×10^{-5}	mg/L
铬	2.6×10^{-4}	2.7×10^{-4}	2.3×10^{-4}	2.5×10^{-4}	1.1×10^{-4}	mg/L

注: 1. “ND”表示未检出。

2. 执行标准由客户提供。

本页完



1.2 废气 (无组织)

检测项目	采样频次	检测结果				GB14554-93 恶臭污染物排放标准 二级新改扩建	检出限	单位
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4			
硫化氢	第一次	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001	mg/m ³
	第二次	ND	ND	ND	ND		0.001	mg/m ³
	第三次	ND	ND	ND	ND		0.001	mg/m ³
	第四次	ND	ND	ND	ND		0.001	mg/m ³
	最大值	ND	ND	ND	ND		---	mg/m ³
氨	第一次	0.01	0.03	0.03	0.03	1.5	0.01	mg/m ³
	第二次	0.01	0.03	0.03	0.03		0.01	mg/m ³
	第三次	0.01	0.03	0.03	0.03		0.01	mg/m ³
	第四次	0.01	0.03	0.03	0.03		0.01	mg/m ³
	最大值	0.01	0.03	0.03	0.03		---	mg/m ³
臭气	第一次	<10	<10	10	<10	20	---	无量纲
	第二次	<10	<10	<10	<10		---	无量纲
	第三次	<10	<10	<10	<10		---	无量纲
	第四次	<10	11	<10	12		---	无量纲
	最大值	<10	11	10	12		---	无量纲

检测项目	采样频次	检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 3	检出限	单位
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4			
总悬浮颗粒物	第一次	0.116	0.143	0.146	0.161	0.5	0.101	mg/m ³
	第二次	0.118	0.138	0.130	0.169		0.101	mg/m ³
	第三次	0.115	0.145	0.162	0.144		0.101	mg/m ³
氯化氢	第一次	0.025	0.028	0.028	0.028	0.05	0.02	mg/m ³
	第二次	0.025	0.028	0.028	0.027		0.02	mg/m ³
	第三次	0.025	0.028	0.028	0.028		0.02	mg/m ³
氟化物	第一次	1.0×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	0.02	5×10 ⁻⁴	mg/m ³
	第二次	9×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³		5×10 ⁻⁴	mg/m ³
	第三次	1.0×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³		5×10 ⁻⁴	mg/m ³



检测项目	采样频次	检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 3	检出限	单位
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4			
非甲烷总烃	第一次	0.57	0.87	0.89	0.86	4	0.07	mg/m ³
	第二次	0.58	0.83	0.88	0.85		0.07	mg/m ³
	第三次	0.59	0.87	0.88	0.82		0.07	mg/m ³
	均值	0.58	0.86	0.88	0.84		---	mg/m ³
	第四次	0.56	0.83	0.85	0.83		0.07	mg/m ³
	第五次	0.60	0.88	0.84	0.85		0.07	mg/m ³
	第六次	0.57	0.83	0.83	0.84		0.07	mg/m ³
	均值	0.58	0.85	0.84	0.84		---	mg/m ³
	第七次	0.60	0.85	0.86	0.89		0.07	mg/m ³
	第八次	0.55	0.89	0.87	0.84		0.07	mg/m ³
	第九次	0.59	0.83	0.88	0.84		0.07	mg/m ³
	均值	0.58	0.86	0.87	0.86		0.07	mg/m ³

检测项目	采样频次	检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 2	检出限	单位
		罐区及卸料站旁	危废预处理车间外	固废料坑旁	暂存仓库甲、乙旁			
非甲烷总烃	第一次	0.87	0.88	0.86	0.88	6	0.07	mg/m ³
	第二次	0.84	0.82	0.88	0.85		0.07	mg/m ³
	第三次	0.85	0.84	0.89	0.83		0.07	mg/m ³
	均值	0.85	0.85	0.88	0.85		---	mg/m ³
	第四次	0.86	0.83	0.83	0.82		0.07	mg/m ³
	第五次	0.88	0.84	0.85	0.89		0.07	mg/m ³
	第六次	0.86	0.83	0.86	0.87		0.07	mg/m ³
	均值	0.87	0.83	0.85	0.86		---	mg/m ³
	第七次	0.88	0.83	0.85	0.86		0.07	mg/m ³
	第八次	0.83	0.87	0.86	0.89		0.07	mg/m ³
	第九次	0.88	0.88	0.86	0.86		0.07	mg/m ³
	均值	0.86	0.86	0.86	0.87		0.07	mg/m ³

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. 执行标准由客户提供。

本页完



1.3 废气 (有组织)

检测项目		检测结果				GB 18484-2020 危险废物焚烧 污染控制标准 表 3	检出限	单位
		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)						
		排气筒高度: 50m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	5.97×10 ⁻⁴	4.32×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³	7.73×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放浓度	5.10×10 ⁻⁴	3.63×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	6.78×10 ⁻⁴	--	---	mg/m ³
	排放速率	1.74×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁵	4.02×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	--	---	kg/h
锑	实测浓度	7.04×10 ⁻⁴	4.91×10 ⁻⁴	3.31×10 ⁻⁴	5.09×10 ⁻⁴	--	2×10 ⁻⁵	mg/m ³
	排放浓度	6.02×10 ⁻⁴	4.13×10 ⁻⁴	2.98×10 ⁻⁴	4.38×10 ⁻⁴	--	---	mg/m ³
	排放速率	2.05×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁵	1.51×10 ⁻⁵	--	---	kg/h
铜	实测浓度	9.04×10 ⁻⁴	7.67×10 ⁻⁴	5.69×10 ⁻⁴	7.47×10 ⁻⁴	--	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放浓度	7.73×10 ⁻⁴	6.45×10 ⁻⁴	5.13×10 ⁻⁴	6.43×10 ⁻⁴	--	---	mg/m ³
	排放速率	2.63×10 ⁻⁵	2.28×10 ⁻⁵	1.77×10 ⁻⁵	2.23×10 ⁻⁵	--	---	kg/h
锰	实测浓度	1.08×10 ⁻²	4.84×10 ⁻³	2.33×10 ⁻³	5.99×10 ⁻³	--	7×10 ⁻⁵	mg/m ³
	排放浓度	9.23×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	5.13×10 ⁻³	--	---	mg/m ³
	排放速率	3.14×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	7.25×10 ⁻⁵	1.77×10 ⁻⁴	--	---	kg/h
镍	实测浓度	1.21×10 ⁻³	5.89×10 ⁻⁴	4.36×10 ⁻⁴	7.45×10 ⁻⁴	--	1×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放浓度	1.03×10 ⁻³	4.95×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	6.41×10 ⁻⁴	--	---	mg/m ³
	排放速率	3.52×10 ⁻⁵	1.75×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁵	2.21×10 ⁻⁵	--	---	kg/h
钴	实测浓度	1.63×10 ⁻⁴	7.74×10 ⁻⁵	4.07×10 ⁻⁵	9.37×10 ⁻⁵	--	8×10 ⁻⁶	mg/m ³
	排放浓度	1.39×10 ⁻⁴	6.50×10 ⁻⁵	3.67×10 ⁻⁵	8.03×10 ⁻⁵	--	---	mg/m ³
	排放速率	4.75×10 ⁻⁶	2.30×10 ⁻⁶	1.27×10 ⁻⁶	2.77×10 ⁻⁶	--	---	kg/h
锡+锑+铜+ 锰+镍+钴	排放浓度	1.23×10 ⁻²	6.05×10 ⁻³	4.50×10 ⁻³	7.61×10 ⁻³	2.0	---	mg/m ³
	排放速率	4.18×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻⁴	2.63×10 ⁻⁴	--	---	kg/h
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h



检测项目		检测结果				GB 18484-2020 危险废物焚烧 污染控制标准 表 3	检出限	单位
		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)						
		排气筒高度: 50m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
镉	实测浓度	1.12×10 ⁻⁵	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶	mg/m ³
	排放浓度	9.57×10 ⁻⁶	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m ³
	排放速率	3.26×10 ⁻⁷	/	/	/	--	---	kg/h
铅	实测浓度	1.82×10 ⁻³	9.12×10 ⁻⁴	6.01×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放浓度	1.56×10 ⁻³	7.66×10 ⁻⁴	5.41×10 ⁻⁴	9.54×10 ⁻⁴	0.5	---	mg/m ³
	排放速率	5.30×10 ⁻⁵	2.71×10 ⁻⁵	1.87×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	--	---	kg/h
砷	实测浓度	0.132	5.92×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	7.29×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放浓度	0.113	4.97×10 ⁻²	2.49×10 ⁻²	6.25×10 ⁻²	0.5	---	mg/m ³
	排放速率	3.84×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	8.59×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻³	--	---	kg/h
铬	实测浓度	7.10×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	3.86×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放浓度	6.07×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	3.31×10 ⁻³	0.5	---	mg/m ³
	排放速率	2.07×10 ⁻⁴	8.18×10 ⁻⁵	5.39×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁴	--	---	kg/h
汞	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.0025	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h



检测项目		检测结果				《欧盟工业排放与污染防控一体化指令(修订案)》 2010/75/EC	检出限	单位
		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)						
		排气筒高度: 50m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
氯化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.2	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	10	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
氟化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.08	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	1	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
颗粒物	实测浓度	1.2	1.1	1.2	1.2	--	1.0	mg/m ³
	排放浓度	1.0	1.1	1.0	1.0	10	---	mg/m ³
	排放速率	3.52×10 ⁻²	3.34×10 ⁻²	3.84×10 ⁻²	3.57×10 ⁻²	--	---	kg/h
一氧化碳	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	50	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	196	205	192	198	--	3	mg/m ³
	排放浓度	147	169	164	160	200	---	mg/m ³
	排放速率	6.27	6.55	5.59	6.14	--	---	kg/h
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	50	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h

检测项目		检测结果				《欧盟工业排放与污染防控一体化指令(修订案)》 2010/75/EC	检出限	单位
		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)						
		排气筒高度: 50m						
		第四次	第五次	第六次	均值			
一氧化碳	实测浓度	31	4	ND	12	--	3	mg/m ³
	排放浓度	22	3	ND	8	50	---	mg/m ³
	排放速率	0.922	0.119	/	0.347	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	154	169	172	165	--	3	mg/m ³
	排放浓度	110	125	145	127	200	---	mg/m ³
	排放速率	4.58	5.03	5.11	4.91	--	---	kg/h
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	50	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h



检测项目		检测结果				《欧盟工业排放与污染防控一体化指令(修订案)》 2010/75/EC	检出限	单位
		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)						
		排气筒高度: 50m						
		第七次	第八次	第九次	均值			
一氧化碳	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	50	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	167	161	136	155	--	3	mg/m ³
	排放浓度	143	129	123	131	200	---	mg/m ³
	排放速率	5.20	5.01	4.23	4.81	--	---	kg/h
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m ³
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	50	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h

检测项目		检测结果				检出限	单位
		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)					
		排气筒高度: 50m					
		第一次	第二次	第三次	第四次		
氨	实测浓度	0.38	0.34	0.28	0.32	0.25	mg/m ³
	排放速率	1.11×10^{-2}	1.09×10^{-2}	8.33×10^{-3}	9.00×10^{-3}	---	mg/m ³

检测项目		检测结果			检出限	单位
		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)				
		排气筒高度: 50m				
		第一次	第二次	第三次		
烟气黑度		<1	<1	<1	---	级



检测项目		检测结果			检出限	单位
		P2 重污染收集系统废气处理设施进口				
		第一次	第二次	第三次		
颗粒物	实测浓度	<20	<20	<20	---	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
氟化物	实测浓度	0.07	0.07	0.07	6×10 ⁻²	mg/m ³
	排放速率	1.13×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	1.10×10 ⁻³	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.26	0.25	0.26	0.2	mg/m ³
	排放速率	4.03×10 ⁻³	4.05×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	---	kg/h

检测项目		检测结果				检出限	单位
		P2 重污染收集系统废气处理设施进口					
		第一次	第二次	第三次	第四次		
氨	实测浓度	3.63	3.85	3.76	3.68	0.25	mg/m ³
	排放速率	5.58×10 ⁻²	6.06×10 ⁻²	6.30×10 ⁻²	6.10×10 ⁻²	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	0.01	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	---	kg/h
臭气		85	72	72	63	---	无量纲

检测项目		检测结果									检出限	单位
		P2 重污染收集系统废气处理设施进口										
		第一 次	第二 次	第三 次	第四 次	第五 次	第六 次	第七 次	第八 次	第九 次		
非甲烷总烃	实测浓度	98.2	105	101	102	99.2	96.5	93.7	90.5	79.8	0.07	mg/m ³
	排放速率	1.52	1.63	1.57	1.65	1.61	1.56	1.28	1.24	1.10	---	mg/m ³



检测项目		检测结果			检出限	单位
		P2 重污染收集系统废气处理设施出口				
		排气筒高度: 30m				
		第一次	第二次	第三次		
颗粒物	实测浓度	1.1	1.2	1.1	1.0	mg/m ³
	排放速率	1.44×10 ⁻²	1.63×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	---	kg/h
氟化物	实测浓度	ND	ND	ND	6×10 ⁻²	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.22	0.20	0.20	0.2	mg/m ³
	排放速率	2.98×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	---	kg/h

检测项目		检测结果				检出限	单位
		P2 重污染收集系统废气处理设施出口					
		排气筒高度: 30m					
		第一次	第二次	第三次	第四次		
氨	实测浓度	0.32	0.30	0.34	0.31	0.25	mg/m ³
	排放速率	4.20×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	4.72×10 ⁻³	4.44×10 ⁻³	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	0.01	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	---	kg/h
臭气		63	63	63	63	---	无量纲

检测项目		检测结果									检出限	单位
		P2 重污染收集系统废气处理设施出口										
		排气筒高度: 30m										
		第一 次	第二 次	第三 次	第四 次	第五 次	第六 次	第七 次	第八 次	第九 次		
非甲 烷总 烃	实测 浓度	3.13	3.42	3.16	3.34	2.91	3.05	2.99	2.73	2.52	0.07	mg/m ³
	排放 速率	4.24× 10 ⁻²	4.63× 10 ⁻²	4.28× 10 ⁻²	4.77× 10 ⁻²	4.15× 10 ⁻²	4.35× 10 ⁻²	4.15× 10 ⁻²	3.79× 10 ⁻²	3.52× 10 ⁻²	---	kg/h



检测项目		检测结果			检出限	单位
		P2 低污染收集系统废气处理设施出口				
		排气筒高度: 30m				
		第一次	第二次	第三次		
颗粒物	实测浓度	1.1	1.2	1.1	1.0	mg/m ³
	排放速率	8.00×10 ⁻²	8.51×10 ⁻²	8.27×10 ⁻²	---	kg/h
氟化物	实测浓度	ND	ND	ND	6×10 ⁻²	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.23	0.22	0.23	0.2	mg/m ³
	排放速率	1.63×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	---	kg/h

检测项目		检测结果				检出限	单位
		P2 低污染收集系统废气处理设施出口					
		排气筒高度: 30m					
		第一次	第二次	第三次	第四次		
氨	实测浓度	0.27	0.30	0.33	0.28	0.25	mg/m ³
	排放速率	1.96×10 ⁻²	2.26×10 ⁻²	2.45×10 ⁻²	1.99×10 ⁻²	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	0.01	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	---	kg/h
臭气		63	63	63	63	---	无量纲

检测项目		检测结果								检出限	单位	
		P2 低污染收集系统废气处理设施出口										
		排气筒高度: 30m										
		第一 次	第二 次	第三 次	第四 次	第五 次	第六 次	第七 次	第八 次			第九 次
非甲 烷总 烃	实测 浓度	3.60	2.61	2.85	3.54	2.74	2.79	2.79	2.66	2.61	0.07	mg/m ³
	排放 速率	0.255	0.185	0.202	0.242	0.187	0.191	0.192	0.183	0.180	---	kg/h



检测项目		检测结果			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口)					
		排气筒高度: 30m					
		第一次	第二次	第三次			
颗粒物	实测浓度	1.2	1.2	1.1	20	1.0	mg/m ³
	排放速率	8.59×10 ⁻²	7.99×10 ⁻²	7.56×10 ⁻²	1	---	kg/h
氟化物	实测浓度	ND	ND	ND	3	6×10 ⁻²	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	0.072	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.22	0.23	0.22	10	0.2	mg/m ³
	排放速率	1.46×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	0.18	---	kg/h

检测项目		检测结果					GB14554-93 恶臭污染物排放标准 表 2	检出限	单位
		◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口)							
		排气筒高度: 30m							
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值			
氨	实测浓度	0.28	0.34	0.28	0.30	0.34	--	0.25	mg/m ³
	排放速率	2.00×10 ⁻²	2.34×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	2.34×10 ⁻²	20	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	ND	--	0.01	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	/	1.3	---	kg/h
臭气		63	63	63	63	63	15000	---	无量纲

本页完



检测项目		检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口)						
		排气筒高度: 30m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
非甲烷总 烃	实测浓度	3.34	3.09	3.01	3.15	60	0.07	mg/m ³
	排放速率	0.222	0.206	0.200	0.209	3	---	kg/h

检测项目		检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口)						
		排气筒高度: 30m						
		第四次	第五次	第六次	均值			
非甲烷总 烃	实测浓度	2.70	2.84	3.61	3.05	60	0.07	mg/m ³
	排放速率	0.177	0.186	0.236	0.200	3	---	kg/h

检测项目		检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口)						
		排气筒高度: 30m						
		第七次	第八次	第九次	均值			
非甲烷总 烃	实测浓度	3.17	2.98	2.84	3.00	60	0.07	mg/m ³
	排放速率	0.216	0.203	0.194	0.204	3	---	kg/h

注: 1.执行标准由客户提供。

2.“-”表示在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表 3、《GB14554-93 恶臭污染物排放标准》、《欧盟工业排放与污染防控一体化指令 (修订案)》 2010/75/EC 中未对该项目作限制。

3.“ND”表示未检出。

4.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

5. 排放浓度: 实测浓度的 11%含氧量换算值 (mg/m³) ;

$\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(O_2)) \times \rho_s$ 式中, $\varphi_s(O_2)$: 废气中含氧量, %。

本页完



检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	均值	《欧盟工业排放与污染防治一体化指令(修订案)》 2010/75/EC	单位
◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)	2024年8月14日 10:30~12:30	二噁英类	0.0010	0.00092	0.1	ng TEQ/m ³
	2024年8月14日 12:40~14:40	二噁英类	0.00076			ng TEQ/m ³
	2024年8月14日 14:51~16:51	二噁英类	0.0010			ng TEQ/m ³

注: 执行标准由客户提供。

本页完



表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 8.7%)

检测点位		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)		采样时间		
				2024 年 8 月 14 日 10:30~12:30		
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量 (TEQ)	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	TEF	ng/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.0004	0.0001	0.0003	0.1	0.00003
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.0005	0.0003	0.0004	0.05	0.00002
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.0009	0.0003	0.0007	0.5	0.00035
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.0013	0.0002	0.0011	0.1	0.00011
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.0012	0.0003	0.0010	0.1	0.0001
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.0012	0.0003	0.0010	0.1	0.0001
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0003	0.0002	0.0002	0.1	0.00002
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0041	0.0004	0.0033	0.01	0.000033
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0009	0.0001	0.0007	0.01	0.000007
	O ₈ CDF	0.0020	0.0005	0.0016	0.001	0.0000016
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.00005	0.00004	1	0.00002
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.0003	0.0002	0.0002	0.5	0.00010
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	N.D.	0.0004	0.0003	0.1	0.000015
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.0006	0.0002	0.0005	0.1	0.00005
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.0006	0.0005	0.0005	0.1	0.00005
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.0042	0.0004	0.0034	0.01	0.000034
	O ₈ CDD	0.0091	0.0005	0.0074	0.001	0.0000074
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—		0.0010

 注: 1. 实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值 (ng/m³)。

 2. 换算浓度: 二噁英类质量浓度的 11% 含氧量换算值 (ng/m³) :

$$\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(O_2)) \times \rho_s \quad \text{式中, } \varphi_s(O_2): \text{废气中含氧量, \%}$$

3. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

 4. 毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度 (ng/m³)。

5. 当实测质量浓度低于检出限时用 "N.D." 表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

本页完



表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 9.3%)

检测点位		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)		采样时间 2024 年 8 月 14 日 12:40~14:40		
检测项目	实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量 (TEQ)		
	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	TEF	ng/m ³	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.0006	0.0001	0.0005	0.1	0.00005
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.0003	0.0003	0.0003	0.05	0.000015
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.0004	0.0004	0.0003	0.5	0.00015
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.0008	0.0002	0.0007	0.1	0.00007
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.0014	0.0003	0.0012	0.1	0.00012
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.0015	0.0003	0.0013	0.1	0.00013
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	N.D.	0.0002	0.0002	0.1	0.00001
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0036	0.0005	0.0031	0.01	0.000031
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0007	0.0002	0.0006	0.01	0.000006
	O ₈ CDF	0.0015	0.0005	0.0013	0.001	0.0000013
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.00005	0.00004	1	0.00002
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	N.D.	0.0002	0.0002	0.5	0.00005
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	N.D.	0.0004	0.0003	0.1	0.000015
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.0005	0.0002	0.0004	0.1	0.00004
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	N.D.	0.0005	0.0004	0.1	0.00002
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.0029	0.0005	0.0025	0.01	0.000025
	O ₈ CDD	0.0082	0.0005	0.0070	0.001	0.0000070
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—		0.00076

本页完



表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 9.3%)

检测点位		◎1 (焚烧炉废气处理设施出口)		采样时间 2024 年 8 月 14 日 14:51~16:51		
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量 (TEQ)	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	TEF	ng/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	N.D.	0.0001	0.00009	0.1	0.0000045
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.0005	0.0003	0.0004	0.05	0.000020
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.0008	0.0004	0.0007	0.5	0.00035
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.0013	0.0002	0.0011	0.1	0.00011
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.0012	0.0003	0.0010	0.1	0.00010
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.0018	0.0003	0.0015	0.1	0.00015
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	N.D.	0.0002	0.0002	0.1	0.00001
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0048	0.0005	0.0041	0.01	0.000041
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0006	0.0002	0.0005	0.01	0.000005
	O ₈ CDF	0.0031	0.0005	0.0026	0.001	0.0000026
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.00005	0.00004	1	0.00002
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	N.D.	0.0002	0.0002	0.5	0.00005
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	N.D.	0.0004	0.0003	0.1	0.000015
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.0007	0.0002	0.0006	0.1	0.00006
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	N.D.	0.0005	0.0004	0.1	0.00002
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.0037	0.0005	0.0032	0.01	0.000032
	O ₈ CDD	0.011	0.0005	0.0094	0.001	0.0000094
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—		0.0010

本页完



1.4 噪声

检测点位	检测时间	检测结果		单位	主要声源
		Leq	GB12348-2008 工业企业厂界 环境噪声排放 标准 3类		
N3 东厂界外 1 米	昼间: 17:16~17:18	58.9	65	dB(A)	无
	夜间: 22:25~22:27	47.1	55	dB(A)	无
N4 东厂界外 1 米	昼间: 17:21~17:23	58.6	65	dB(A)	无
	夜间: 22:30~22:32	48.0	55	dB(A)	无
N5 南厂界外 1 米	昼间: 17:32~17:34	52.8	65	dB(A)	无
	夜间: 22:43~22:45	46.2	55	dB(A)	无
N6 南厂界外 1 米	昼间: 17:37~17:39	57.0	65	dB(A)	无
	夜间: 22:46~22:48	44.2	55	dB(A)	无
N7 西厂界外 1 米	昼间: 17:42~17:44	52.8	65	dB(A)	无
	夜间: 22:53~22:55	44.7	55	dB(A)	无
N8 西厂界外 1 米	昼间: 17:46~17:48	52.1	65	dB(A)	无
	夜间: 22:56~22:58	45.5	55	dB(A)	无
N1 北厂界外 1 米	昼间: 17:50~17:52	57.1	65	dB(A)	无
	夜间: 22:59~23:01	47.7	55	dB(A)	无
N2 北厂界外 1 米	昼间: 17:55~17:57	55.2	65	dB(A)	无
	夜间: 23:04~23:06	48.5	55	dB(A)	无

注: 执行标准由客户提供。

*** 本页完 ***



2.代表性附件:

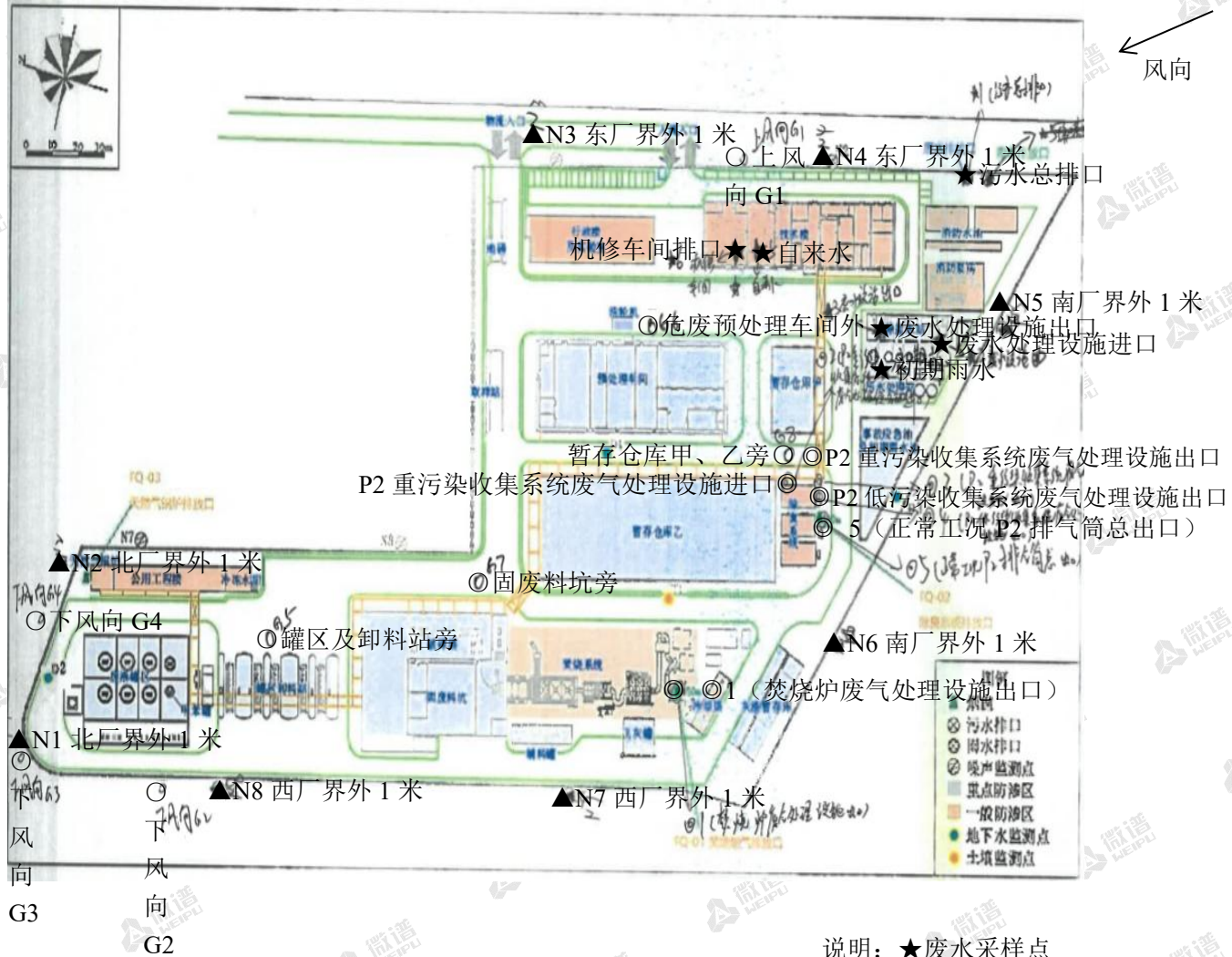
2.1 样品信息

样品类别	点位名称	采样员	样品状态
废水	污水总排口	周立云、郭雷	无色、无味、无浮油
	废水处理设施进口	周立云、郭雷	微黄、无味、无浮油
	废水处理设施出口	周立云、郭雷	无色、无味、无浮油
	自来水	周立云、郭雷	无色、无味、无浮油
	初期雨水	周立云、郭雷	无色、无味、无浮油
	机修车间排口	周立云、郭雷	无色、无味、无浮油
废气（无组织）	上风向 G1	董泽新、马健、秦征伟、汪加培	完好
	下风向 G2	董泽新、马健、秦征伟、汪加培	完好
	下风向 G3	董泽新、马健、秦征伟、汪加培	完好
	下风向 G4	董泽新、马健、秦征伟、汪加培	完好
	罐区及卸料站旁	周立云、郭雷	完好
	危废预处理车间外	周立云、郭雷	完好
	固废料坑旁	周立云、郭雷	完好
	暂存仓库甲、乙旁	周立云、郭雷	完好
废气（有组织）	◎1（焚烧炉废气处理设施出口）	侯会、蒋伟	完好
	P2 重污染收集系统废气处理设施进口	朱明志、史聪聪	完好
	P2 重污染收集系统废气处理设施出口	刘振、杜雨杨	完好
	P2 低污染收集系统废气处理设施出口	李黎明、葛德润	完好
	◎5（正常工况 P2 排气筒总出口）	张昊、汪良玉	完好
噪声	N3 东厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/
	N4 东厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/
	N5 南厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/
	N6 南厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/
	N7 西厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/
	N8 西厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/
	N1 北厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/
	N2 北厂界外 1 米	董泽新、秦征伟	/

本页完



2.2 布点图



说明: ★废水采样点
○废气(无组织)采样点
◎废气(有组织)采样点
▲噪声采样点

本页完



2.3 参数

(1) 废气(无组织)现场气象参数

检测点位	检测项目	采样-频次	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
上风向 G1 下风向 G2 下风向 G3 下风向 G4	氨、硫化氢、臭气	第一次	33.5	100.7	56.8	1.8	东南	晴
		第二次	33.6	100.7	55.6	1.8	东南	晴
		第三次	33.9	100.6	53.2	1.9	东南	晴
		第四次	33.0	100.5	54.1	1.9	东南	晴

检测点位	检测项目	采样-频次	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
上风向 G1 下风向 G2 下风向 G3 下风向 G4	总悬浮颗粒物、氯化氢、氟化物	第一次	33.5	100.7	56.8	1.8	东南	晴
		第二次	33.6	100.7	55.6	1.8	东南	晴
		第三次	33.9	100.6	53.2	1.9	东南	晴
	非甲烷总烃	第一次	33.5	100.7	33.5	1.8	东南	晴
		第二次	33.6	100.7	33.5	1.8	东南	晴
		第三次	33.9	100.7	33.5	1.8	东南	晴

检测点位	检测项目	采样-频次	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
上风向 G1 下风向 G2 下风向 G3 下风向 G4	非甲烷总烃	第四次	33.6	100.7	55.6	1.8	东南	晴
		第五次	33.6	100.7	55.6	1.8	东南	晴
		第六次	33.6	100.7	55.6	1.8	东南	晴
		第七次	33.7	100.7	55.1	1.8	东南	晴
		第八次	33.7	100.7	55.1	1.8	东南	晴
		第九次	33.7	100.7	55.1	1.8	东南	晴



检测点位	检测项目	采样-频次	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
罐区及卸料站旁 危废预处理车间 外 固废料坑旁 暂存仓库甲、乙 旁	非甲烷总 烃	第一次	33.9	100.6	53.2	1.9	东南	晴
		第二次	33.9	100.6	53.2	1.9	东南	晴
		第三次	33.9	100.6	53.2	1.9	东南	晴
		第四次	33.1	100.5	54.1	1.9	东南	晴
		第五次	33.1	100.5	54.1	1.9	东南	晴
		第六次	33.1	100.5	54.1	1.9	东南	晴
		第七次	30.6	100.5	57.8	1.9	东南	晴
		第八次	30.6	100.5	57.8	1.9	东南	晴
		第九次	30.6	100.5	57.8	1.9	东南	晴

(2) 废气 (有组织) 参数

检测点位: ©1 (焚烧炉废气处理设施出口) 氯化氢、颗粒物											
烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含氧量 %
第一次	1.5394	66	-0.09	-0.05	10.1	124.8	100.7	23.1	55973	29334	9.2
第二次	1.5394	71	-0.07	-0.01	10.5	123.9	100.6	23.5	58189	30401	11.3
第三次	1.5394	81	-0.08	-0.02	11.2	124.9	100.6	24.3	62069	31972	8.9

检测点位: ©1 (焚烧炉废气处理设施出口) 氟化氢											
烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含氧量 %
第一次	1.5394	71	-0.07	-0.01	10.5	123.9	100.6	23.5	58189	30401	11.3
第二次	1.5394	67	-0.08	-0.03	10.2	125.3	100.5	24.2	56527	29120	9.3
第三次	1.5394	70	-0.07	-0.02	10.4	123.8	100.5	24.3	57635	29736	9.1

检测点位: ©1 (焚烧炉废气处理设施出口) 汞											
烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含氧量 %
第一次	1.5394	67	-0.08	-0.03	10.2	125.3	100.5	24.2	56527	29120	9.3
第二次	1.5394	78	-0.09	-0.04	11.0	125.1	100.5	24.8	60960	31131	9.9
第三次	1.5394	64	-0.09	-0.04	10.0	125.6	100.5	25.2	55418	28131	8.1



检测点位: ◎1 (焚烧炉废气处理设施出口) 其他金属

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含氧量 %
第一次	1.5394	67	-0.08	-0.03	10.2	125.3	100.5	24.2	56527	29120	9.3
第二次	1.5394	70	-0.07	-0.02	10.4	123.8	100.5	24.3	57635	29736	9.1
第三次	1.5394	78	-0.09	-0.04	11.0	125.1	100.5	24.8	60960	31131	9.9

检测点位: ◎1 (焚烧炉废气处理设施出口) 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含氧量 %
第一次	1.5394	81	-0.08	-0.02	11.2	124.9	100.6	24.3	62069	31972	7.7
第二次	1.5394	81	-0.08	-0.02	11.2	124.9	100.6	24.3	62069	31972	8.9
第三次	1.5394	67	-0.08	-0.03	10.2	125.3	100.5	24.2	56527	29120	9.3
第四次	1.5394	70	-0.07	-0.02	10.4	123.8	100.5	24.3	57635	29736	7.0
第五次	1.5394	70	-0.07	-0.02	10.4	123.8	100.5	24.3	57635	29736	7.5
第六次	1.5394	70	-0.07	-0.02	10.4	123.8	100.5	24.3	57635	29736	9.1
第七次	1.5394	78	-0.09	-0.04	11.0	125.1	100.5	24.8	60960	31131	9.3
第八次	1.5394	78	-0.09	-0.04	11.0	125.1	100.5	24.8	60960	31131	8.5
第九次	1.5394	78	-0.09	-0.04	11.0	125.1	100.5	24.8	60960	31131	9.9

检测点位: ◎1 (焚烧炉废气处理设施出口) 氨

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含氧量 %
第一次	1.5394	66	-0.09	-0.05	10.1	124.8	100.7	23.1	55973	29334	9.2
第二次	1.5394	81	-0.08	-0.02	11.2	124.9	100.6	24.3	62069	31972	8.9
第三次	1.5394	70	-0.07	-0.02	10.4	123.8	100.5	24.3	57635	29736	9.1
第四次	1.5394	64	-0.09	-0.04	10.0	125.6	100.5	25.2	55418	28131	8.1



检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施进口 颗粒物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	12	-0.01	-0.01	3.9	43.9	100.5	3.5	18659	15382
第二次	1.3273	13	-0.01	-0.00	3.9	43.2	100.5	3.4	18740	15500
第三次	1.3273	13	-0.01	-0.00	4.0	45.2	100.5	3.5	19169	15743

检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施进口 氟化物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	14	-0.01	0.00	4.1	45.1	100.5	3.4	19714	16205
第二次	1.3273	15	-0.01	-0.00	4.2	42.1	100.5	3.5	20198	16753
第三次	1.3273	10	0.00	0.01	3.4	39.9	100.5	3.4	16374	13690

检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施进口 氯化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	13	-0.01	-0.00	3.9	43.2	100.5	3.4	18740	15500
第二次	1.3273	14	-0.01	0.00	4.1	45.1	100.5	3.4	19714	16205
第三次	1.3273	10	0.00	0.01	3.4	39.9	100.5	3.4	16374	13690

检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施进口 氨、硫化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	12	-0.01	-0.01	3.9	43.9	100.5	3.5	18659	15382
第二次	1.3273	13	-0.01	-0.00	4.0	45.2	100.5	3.5	19169	15743
第三次	1.3273	15	-0.01	-0.00	4.2	42.1	100.5	3.5	20198	16753
第四次	1.3273	14	0.00	0.01	4.1	37.2	100.5	4.1	19689	16586



检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施进口 非甲烷总烃

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	13	-0.01	-0.00	3.9	43.2	100.5	3.4	18740	15500
第二次	1.3273	13	-0.01	-0.00	3.9	43.2	100.5	3.4	18740	15500
第三次	1.3273	13	-0.01	-0.00	3.9	43.2	100.5	3.4	18740	15500
第四次	1.3273	14	-0.01	0.00	4.1	45.1	100.5	3.4	19714	16205
第五次	1.3273	14	-0.01	0.00	4.1	45.1	100.5	3.4	19714	16205
第六次	1.3273	14	-0.01	0.00	4.1	45.1	100.5	3.4	19714	16205
第七次	1.3273	10	0.00	0.01	3.4	39.9	100.5	3.4	16374	13690
第八次	1.3273	10	0.00	0.01	3.4	39.9	100.5	3.4	16374	13690
第九次	1.3273	10	0.00	0.01	3.4	39.9	100.5	3.4	16374	13690

检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施出口 颗粒物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	9	-0.01	0.00	3.3	42.7	100.9	3.2	15768	13135
第二次	1.3273	9	0.00	0.01	3.4	42.3	100.8	3.2	16246	13550
第三次	1.3273	9	0.00	0.00	3.3	42.8	100.8	3.3	15768	13107

检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施出口 氟化物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	11	-0.01	0.00	3.6	43.1	100.7	3.3	17202	14269
第二次	1.3273	10	-0.01	0.00	3.5	43.1	100.7	3.2	16724	13891
第三次	1.3273	10	0.00	0.01	3.5	42.9	100.6	3.2	16724	13895

检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施出口 氯化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	9	0.00	0.01	3.4	42.3	100.8	3.2	16246	13550
第二次	1.3273	11	-0.01	0.00	3.6	43.1	100.7	3.3	17202	14269
第三次	1.3273	10	0.00	0.01	3.5	42.9	100.6	3.2	16724	13895



检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施出口 氨、硫化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	9	-0.01	0.00	3.3	42.7	100.9	3.2	15768	13135
第二次	1.3273	9	0.00	0.00	3.3	42.8	100.8	3.3	15768	13107
第三次	1.3273	10	-0.01	0.00	3.5	43.1	100.7	3.2	16724	13891
第四次	1.3273	11	0.01	0.02	3.6	42.7	100.7	3.2	17202	14307

检测点位: P2 重污染收集系统废气处理设施出口 非甲烷总烃

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	9	0.00	0.01	3.4	42.3	100.8	3.2	16246	13550
第二次	1.3273	9	0.00	0.01	3.4	42.3	100.8	3.2	16246	13550
第三次	1.3273	9	0.00	0.01	3.4	42.3	100.8	3.2	16246	13550
第四次	1.3273	11	-0.01	0.00	3.6	43.1	100.7	3.3	17202	14269
第五次	1.3273	11	-0.01	0.00	3.6	43.1	100.7	3.3	17202	14269
第六次	1.3273	11	-0.01	0.00	3.6	43.1	100.7	3.3	17202	14269
第七次	1.3273	10	0.00	0.01	3.5	42.9	100.6	3.2	16724	13895
第八次	1.3273	10	0.00	0.01	3.5	42.9	100.6	3.2	16724	13895
第九次	1.3273	10	0.00	0.01	3.5	42.9	100.6	3.2	16724	13895

检测点位: P2 低污染收集系统废气处理设施出口 颗粒物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	273	-0.13	0.07	18.3	42.3	100.6	3.1	87443	72730
第二次	1.3273	260	-0.16	0.03	17.9	42.9	100.5	3.2	85531	70897
第三次	1.3273	293	-0.19	0.02	19.0	42.9	100.5	3.2	90787	75209

检测点位: P2 低污染收集系统废气处理设施出口 氟化物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	243	-0.15	0.02	17.3	43.0	100.4	3.2	82664	68427
第二次	1.3273	287	-0.20	0.00	18.8	42.8	100.4	3.2	89832	74373
第三次	1.3273	246	-0.18	0.00	17.4	42.6	100.4	3.2	83142	68894



检测点位: P2 低污染收集系统废气处理设施出口 氯化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	260	-0.16	0.03	17.9	42.9	100.5	3.2	85531	70897
第二次	1.3273	243	-0.15	0.02	17.3	43.0	100.4	3.2	82664	68427
第三次	1.3273	246	-0.18	0.00	17.4	42.6	100.4	3.2	83142	68894

检测点位: P2 低污染收集系统废气处理设施出口 氨、硫化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	273	-0.13	0.07	18.3	42.3	100.6	3.1	87443	72730
第二次	1.3273	293	-0.19	0.02	19.0	42.9	100.5	3.2	90787	75209
第三次	1.3273	287	-0.20	0.00	18.8	42.8	100.4	3.2	89832	74373
第四次	1.3273	261	-0.16	0.02	17.9	42.1	100.4	3.2	85531	70975

检测点位: P2 低污染收集系统废气处理设施出口 非甲烷总烃

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	1.3273	260	-0.16	0.03	17.9	42.9	100.5	3.2	85531	70897
第二次	1.3273	260	-0.16	0.03	17.9	42.9	100.5	3.2	85531	70897
第三次	1.3273	260	-0.16	0.03	17.9	42.9	100.5	3.2	85531	70897
第四次	1.3273	243	-0.15	0.02	17.3	43.0	100.4	3.2	82664	68427
第五次	1.3273	243	-0.15	0.02	17.3	43.0	100.4	3.2	82664	68427
第六次	1.3273	243	-0.15	0.02	17.3	43.0	100.4	3.2	82664	68427
第七次	1.3273	246	-0.18	0.00	17.4	42.6	100.4	3.2	83142	68894
第八次	1.3273	246	-0.18	0.00	17.4	42.6	100.4	3.2	83142	68894
第九次	1.3273	246	-0.18	0.00	17.4	42.6	100.4	3.2	83142	68894

检测点位: ©5 (正常工况 P2 排气筒总出口) 颗粒物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	3.1416	46	0.00	0.04	7.5	38.2	100.2	2.7	84823	71552
第二次	3.1416	40	-0.02	0.01	7.0	39.2	100.1	2.7	79168	66563
第三次	3.1416	43	-0.03	0.00	7.2	38.1	100.1	2.6	81430	68720



检测点位: ◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口) 氟化物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	3.1416	39	0.01	0.04	6.9	40.1	100.1	2.6	78037	65441
第二次	3.1416	45	0.01	0.05	7.4	40.5	100.1	2.8	83692	69977
第三次	3.1416	42	0.01	0.04	7.2	39.7	100.0	2.8	81430	68261

检测点位: ◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口) 氯化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	3.1416	40	-0.02	0.01	7.0	39.2	100.1	2.7	79168	66563
第二次	3.1416	39	0.01	0.04	6.9	40.1	100.1	2.6	78037	65441
第三次	3.1416	42	0.01	0.04	7.2	39.7	100.0	2.8	81430	68261

检测点位: ◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口) 氨、硫化氢

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	3.1416	46	0.00	0.04	7.5	38.2	100.2	2.7	84823	71552
第二次	3.1416	43	-0.03	0.00	7.2	38.1	100.1	2.6	81430	68720
第三次	3.1416	45	0.01	0.05	7.4	40.5	100.1	2.8	83692	69977
第四次	3.1416	41	0.03	0.06	7.1	38.4	100.1	2.7	80299	67672

检测点位: ◎5 (正常工况 P2 排气筒总出口) 非甲烷总烃

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	3.1416	40	-0.02	0.01	7.0	39.2	100.1	2.7	79168	66563
第二次	3.1416	40	-0.02	0.01	7.0	39.2	100.1	2.7	79168	66563
第三次	3.1416	40	-0.02	0.01	7.0	39.2	100.1	2.7	79168	66563
第四次	3.1416	39	0.01	0.04	6.9	40.1	100.1	2.6	78037	65441
第五次	3.1416	39	0.01	0.04	6.9	40.1	100.1	2.6	78037	65441
第六次	3.1416	39	0.01	0.04	6.9	40.1	100.1	2.6	78037	65441
第七次	3.1416	42	0.01	0.04	7.2	39.7	100.0	2.8	81430	68261
第八次	3.1416	42	0.01	0.04	7.2	39.7	100.0	2.8	81430	68261
第九次	3.1416	42	0.01	0.04	7.2	39.7	100.0	2.8	81430	68261



检测点: ©1 (焚烧炉废气处理设施出口) 2024年8月14日 10:30~12:30 二噁英类					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.7	kPa	含氧量	8.7	%
截面积	1.5394	m ²	烟温	125.0	°C
流速	10.8	m/s	含湿量	23.8	%
动压	75	Pa	烟气流量	59851	m ³ /h
静压	-0.21	kPa	标干流量	31007	m ³ /h
检测点: ©1 (焚烧炉废气处理设施出口) 2024年8月14日 12:40~14:40 二噁英类					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	kPa	含氧量	9.3	%
截面积	1.5394	m ²	烟温	123.9	°C
流速	10.5	m/s	含湿量	23.2	%
动压	72	Pa	烟气流量	58189	m ³ /h
静压	-0.12	kPa	标干流量	30472	m ³ /h
检测点: ©1 (焚烧炉废气处理设施出口) 2024年8月14日 14:51~16:51 二噁英类					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	kPa	含氧量	9.3	%
截面积	1.5394	m ²	烟温	123.8	°C
流速	10.2	m/s	含湿量	22.7	%
动压	67	Pa	烟气流量	56471	m ³ /h
静压	-0.09	kPa	标干流量	29754	m ³ /h

(3) 噪声现场气象参数

检测时间: 2024年8月14日 昼间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.9	m/s
检测时间: 2024年8月14日 夜间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	2.1	m/s



2.4 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	12100922070003	ZR-3260D
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	12100922070001	ZR-3260D
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	12100922070002	ZR-3260D
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	12100921060011	ZR-3260D
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	12100923080004	ZR-3260D
双路烟气采样器	12100918090013	ZR-3710 型
双路烟气采样器	12100917080003	ZR-3710 型
双路烟气采样器	12100924080007	ZR-3712
双路烟气采样器	12100924080009	ZR-3712
双路烟气采样器	12100922070005	ZR-3712
负压采样箱	12100924070018	CZ22L
负压采样箱	12100924070019	CZ22L
负压采样箱	12100924070020	CZ22L
负压采样箱	12100924070021	CZ22L
废气二噁英采样器	12100920070021	ZR-3720
水质多参数仪	12100923110004	SX836
声级计	12100418110001	AWA6228+
声校准器	12100418110002	AWA6021A
风速仪	12100919040025	NK5500
环境空气颗粒物综合采样器	12100924080004	ZR-3922 型
环境空气颗粒物综合采样器	12100924080001	ZR-3922 型
环境空气颗粒物综合采样器	12100924080002	ZR-3922 型
环境空气颗粒物综合采样器	12100924080005	ZR-3922 型
环境空气颗粒物综合采样器	12100924080006	ZR-3922 型
环境空气颗粒物综合采样器	12100924080003	ZR-3922 型
环境空气颗粒物综合采样器	12100923090006	ZR-3922
环境空气颗粒物综合采样器	12100923090005	ZR-3922
负压采样箱	12100924070009	CZ22L
负压采样箱	12100924070010	CZ22L



仪器名称	仪器编号	仪器型号
负压采样箱	12100924070011	CZ22L
负压采样箱	12100924070017	CZ22L
烟气黑度图	12100919040029	QT203M
红外测油仪	12100120110001	OIL 480
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV-1800PC
压力蒸汽灭菌器 (小型)	12100921080001	YXQ-LS-18SI
万分位天平	12100717020002	ME 204
电热恒温鼓风干燥箱	12100819050004	DHG-9070A
全自动滴定器	12100720110001	50ml 4760161
50L 立式灭菌器	12100820110001	LDZX-50L
紫外分光光度计	12100121010001	UV-2600i
离子色谱仪	12100220110001	ECO IC
气相色谱仪 (非甲烷总烃)	12100217020002	GC 7900
高分辨气相色谱-高分辨磁质谱仪	12100219111001	DFS
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
冷原子吸收测汞仪	12100119080001	F732-VJ
氟离子浓度计	12100523120001	PXSJ-216F
原子荧光光度计	12100121080001	BAF-2000
原子荧光光度计	12100120120001	AFS-8530
电热恒温培养箱	12100821070001	BPX-162
溶解氧测量仪	12100520110001	DO 2700
生化培养箱	12100817020005	SHP-150
紫外分光光度计	12100119060001	UV-1100
低浓度称量恒温恒湿设备	12100718090001	JNVN-800S
十万分位天平	12100717020004	MS105DU
万分位天平	12100722070001	ATX224R
电热恒温鼓风干燥箱	12100817020004	DHG-9203A



2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌群的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	镉	
	镍	
	铬	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
废气(无组织)	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)国家环保总局 2003 年, 亚甲基蓝分光光度法 3.1.11 (2)
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016



样品类别	检测项目	检测标准
废气(无组织)	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018
废气(有组织)	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	铊	
	铍	
	砷	
	铬	
	钴	
	铜	
	锰	
	镍	
	铅	
	锡	
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
	一氧化碳	固定污染源废气一氧化碳的测定定电位电解法 HJ 973-2018
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
	氮氧化物	固定污染源排气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	
二噁英	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	



样品类别	检测项目	检测标准
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
废气(有组织)	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)国家环保总局 2003年, 亚甲基蓝分光光度法 5.4.10 (3)
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单

报告结束

—— 声明 ——

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字, 一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除, 否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问, 请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责, 对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责, 委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责; 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外, 所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供, 我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算, 客户确保提供的适用性。

