171012050306

检测报告

报告编号：22G01019C1

样品来源：现场采样

项目名称：2022 年 3 季度委托检测

委托单位：江苏永之清固废处置有限公司

江苏微谱检测技术有限公司

江苏微谱检测技术有限公司
检验检测专用章

检测报告

委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
委托单位地址	江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区长春路 102 号		
受测单位	江苏永之清固废处置有限公司		
受测单位地址	江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区长春路 102 号		
项目名称	2022 年 3 季度委托检测		
采样日期	2022 年 7 月 15 日～7 月 20 日	检测日期	2022 年 7 月 16 日～8 月 1 日
备注	/		

编　　制：王莹莹

审　　核：胡丹

批　　准：张

签 发 日 期：2022-08-19

1.检测结果：

1.1 废水

检测项目	检测结果（2022 年 7 月 20 日）			接管标准	检出限	单位
	废水总排口					
	第一次	第二次	第三次			
pH	7.4（25°C）	7.3（25°C）	7.3（25°C）	6-9	---	无量纲
氨氮	13.6	13.9	14.1	≤40	0.025	mg/L
悬浮物	7	4	6	≤250	4	mg/L
总磷	0.32	0.31	0.31	≤6	0.01	mg/L
化学需氧量	35.4	34.8	34.0	≤500	4	mg/L
五日生化需氧量	14.4	14.7	15.0	≤150	0.5	mg/L
磷酸盐	0.12	0.12	0.13	≤6	0.01	mg/L

检测项目	检测结果（2022 年 7 月 20 日）			GB 8978-1996 污水综合排放标准 表 1	检出限	单位
	废水总排口					
	第一次	第二次	第三次			
砷	1.76×10^{-2}	1.75×10^{-2}	1.92×10^{-2}	0.5	3×10^{-4}	mg/L
汞	4.8×10^{-4}	3.8×10^{-4}	3.5×10^{-4}	0.05	4×10^{-5}	mg/L
镉	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
铅	ND	ND	ND	1.0	0.05	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.5	0.004	mg/L
铬[1]	ND	ND	ND	1.5	0.004	mg/L

检测项目	检测结果（2022 年 7 月 20 日）			GB 8978-1996 污水综合排放标准 表 4 三级	检出限	单位
	废水总排口					
	第一次	第二次	第三次			
氟化物	12.4	12.3	11.8	20	0.05	mg/L
总氮	19.2	19.3	19.6	--	0.05	mg/L
总余氯（总氯）	0.05	0.05	0.05	--	0.004	mg/L
石油类	0.09	0.09	0.11	20	0.06	mg/L

本页完

检测项目	检测结果（2022 年 7 月 15 日）			GB 8978-1996 污水综合排放标准 表 1	检出限	单位
	车间废水排口 CJ001					
	第一次	第二次	第三次			
砷	1.90×10^{-2}	2.75×10^{-2}	2.20×10^{-2}	0.5	3×10^{-4}	mg/L
汞	1.92×10^{-2}	2.50×10^{-2}	2.34×10^{-2}	0.05	4×10^{-5}	mg/L
镉	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
铅	ND	ND	ND	1.0	0.05	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.5	0.004	mg/L
铬[2]	ND	ND	ND	1.5	0.03	mg/L

注：1.“ND”表示未检出。

2.执行标准及接管标准由客户提供。

3.“--”表示在《GB 8978-1996 污水综合排放标准》表 4 三级中未对该项目作限制。

本页完

1.2 废气（无组织）

检测项目	采样频次	检测结果（2022 年 7 月 15 日）				GB14554-1993 恶臭污染物排放标准 表 1	检出限	单位
		厂界下风向 G1	厂界下风向 G2	厂界下风向 G3	厂界下风向 G4			
氨	第一次	0.03	0.04	0.05	0.04	1.5	0.01	mg/m³
	第二次	0.03	0.04	0.04	0.05		0.01	mg/m³
	第三次	0.03	0.04	0.04	0.05		0.01	mg/m³
	第四次	0.03	0.04	0.04	0.05		0.01	mg/m³
硫化氢	第一次	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001	mg/m³
	第二次	ND	ND	ND	ND		0.001	mg/m³
	第三次	ND	ND	ND	ND		0.001	mg/m³
	第四次	ND	ND	ND	ND		0.001	mg/m³
臭气浓度	第一次	15	15	16	15	20	---	无量纲
	第二次	17	16	15	15		---	无量纲
	第三次	15	15	17	17		---	无量纲
	第四次	15	17	16	17		---	无量纲

检测项目	采样频次	检测结果（2022 年 7 月 15 日）				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准	检出限	单位
		厂界下风向 G1	厂界下风向 G2	厂界下风向 G3	厂界下风向 G4			
氯化氢	第一次	0.034	0.034	0.034	0.034	0.05	0.02	mg/m³
	第二次	0.034	0.033	0.035	0.034		0.02	mg/m³
	第三次	0.034	0.033	0.034	0.034		0.02	mg/m³
颗粒物	第一次	0.139	0.139	0.174	0.157	0.5	0.001	mg/m³
	第二次	0.157	0.157	0.140	0.140		0.001	mg/m³
	第三次	0.158	0.140	0.158	0.175		0.001	mg/m³
氟化物	第一次	1.0×10^{-3}	9×10^{-4}	1.1×10^{-3}	1.0×10^{-3}	0.02	5×10^{-4}	mg/m³
	第二次	1.1×10^{-3}	1.0×10^{-3}	1.0×10^{-3}	1.1×10^{-3}		5×10^{-4}	mg/m³
	第三次	1.1×10^{-3}	1.1×10^{-3}	1.0×10^{-3}	9×10^{-4}		5×10^{-4}	mg/m³

检测项目	采样频次	检测结果（2022 年 7 月 15 日）					DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准	检出限	单位
		厂界下风向 G1	厂界下风向 G2	厂界下风向 G3	厂界下风向 G4	厂区内焚烧车间门口			
非甲烷总烃	第一次	0.84	0.84	0.85	0.88	0.83	4	0.07	mg/m^3
	第二次	0.82	0.85	0.82	0.86	0.88		0.07	mg/m^3
	第三次	0.87	0.88	0.84	0.89	0.86		0.07	mg/m^3
	第四次	0.86	0.87	0.86	0.88	0.86		0.07	mg/m^3
	均值	0.85	0.86	0.84	0.88	0.86		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（2022 年 7 月 18 日）排气筒高度：80m 9000 吨/年回转窑焚烧项目（Q1）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准 表 3	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	平均值			
二氧化硫	实测浓度	3	ND	ND	ND	--	3	mg/m³
	折算浓度	3	ND	ND	ND	100	---	mg/m³
	排放速率	5.72×10^{-2}	/	/	/	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	104	120	98	107	--	3	mg/m³
	折算浓度	93	105	88	95	300	---	mg/m³
	排放速率	1.98	2.31	1.87	2.06	--	---	kg/h
一氧化碳	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	100	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
颗粒物	实测浓度	4.3	5.5	9.9	6.6	--	1.0	mg/m³
	折算浓度	3.8	4.8	8.9	5.8	30	---	mg/m³
	排放速率	8.20×10^{-2}	0.106	0.189	0.101	--	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	13.4	13.3	13.5	13.4	--	0.2	mg/m³
	折算浓度	22.3	20.8	24.1	22.4	60	---	mg/m³
	排放速率	0.262	0.255	0.264	0.260	--	---	kg/h
氟化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.08	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	4.0	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 9000 吨/年回转窑焚烧项目（Q1）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	ND	3.94×10^{-4}	ND	ND	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	ND	6.91×10^{-4}	ND	ND	--	---	mg/m³
	排放速率	/	7.73×10^{-6}	/	/	--	---	kg/h
锑	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	2×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铜	实测浓度	1.13×10^{-3}	2.21×10^{-3}	9.29×10^{-4}	1.42×10^{-3}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.95×10^{-3}	3.88×10^{-3}	1.72×10^{-3}	2.52×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	2.22×10^{-5}	4.34×10^{-5}	1.83×10^{-5}	2.80×10^{-5}	--	---	kg/h
锰	实测浓度	4.60×10^{-4}	6.02×10^{-3}	6.12×10^{-4}	2.36×10^{-3}	--	7×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	7.93×10^{-4}	1.06×10^{-2}	1.13×10^{-3}	4.16×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	9.03×10^{-6}	1.18×10^{-4}	1.20×10^{-5}	4.63×10^{-5}	--	---	kg/h
镍	实测浓度	9.56×10^{-4}	1.08×10^{-2}	1.06×10^{-3}	4.27×10^{-3}	--	1×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.65×10^{-3}	1.89×10^{-2}	1.96×10^{-3}	7.52×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	1.88×10^{-5}	2.12×10^{-4}	2.08×10^{-5}	8.39×10^{-5}	--	---	kg/h
钴	实测浓度	7.76×10^{-4}	7.76×10^{-4}	6.18×10^{-4}	7.23×10^{-4}	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	1.34×10^{-3}	1.36×10^{-3}	1.14×10^{-3}	1.28×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	1.52×10^{-5}	1.52×10^{-5}	1.22×10^{-5}	1.42×10^{-5}	--	---	kg/h
锡+锑+铜+锰+镍+钴	折算浓度	5.73×10^{-3}	3.54×10^{-2}	5.96×10^{-3}	1.57×10^{-2}	2.0	---	mg/m³
	排放速率	6.52×10^{-5}	3.96×10^{-4}	6.33×10^{-5}	1.75×10^{-4}	--	---	mg/m³
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	kg/h
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	mg/m³

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 9000 吨/年回转窑焚烧项目（Q1）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
镉	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铅	实测浓度	7.30×10^{-4}	1.08×10^{-3}	5.59×10^{-4}	7.90×10^{-4}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.26×10^{-3}	1.89×10^{-3}	1.04×10^{-3}	1.40×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.43×10^{-5}	2.12×10^{-5}	1.10×10^{-5}	1.55×10^{-5}	--	---	kg/h
砷	实测浓度	7.28×10^{-4}	6.96×10^{-4}	5.02×10^{-4}	6.42×10^{-4}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.26×10^{-3}	1.22×10^{-3}	9.30×10^{-4}	1.14×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.43×10^{-5}	1.37×10^{-5}	9.87×10^{-6}	1.26×10^{-5}	--	---	kg/h
铬	实测浓度	7.87×10^{-4}	2.92×10^{-3}	9.93×10^{-4}	1.57×10^{-3}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.36×10^{-3}	5.12×10^{-3}	1.84×10^{-3}	2.77×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.55×10^{-5}	5.73×10^{-5}	1.95×10^{-5}	3.08×10^{-5}	--	---	kg/h
汞	实测浓度	4.6×10^{-4}	4.0×10^{-4}	3.5×10^{-4}	4.0×10^{-4}	--	3×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	7.7×10^{-4}	6.2×10^{-4}	6.2×10^{-4}	6.7×10^{-4}	0.05	---	mg/m³
	排放速率	9.00×10^{-6}	7.68×10^{-6}	6.85×10^{-6}	7.84×10^{-6}	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q2）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准 表 3	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	平均值			
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	100	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	32	39	40	37	--	3	mg/m³
	折算浓度	56	83	87	75	300	---	mg/m³
	排放速率	0.596	0.722	0.743	0.687	--	---	kg/h
一氧化碳	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	100	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
颗粒物	实测浓度	13.7	13.0	12.7	13.1	--	1.0	mg/m³
	折算浓度	24.0	27.7	27.6	26.4	30	---	mg/m³
	排放速率	0.255	0.241	0.236	0.244	--	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	15.5	15.5	15.5	15.5	--	0.2	mg/m³
	折算浓度	27.2	33.0	33.7	31.3	60	---	mg/m³
	排放速率	0.289	0.287	0.288	0.288	--	---	kg/h
氟化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.08	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	4.0	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q2）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	4.45×10^{-3}	3.00×10^{-3}	2.49×10^{-3}	3.31×10^{-3}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.09×10^{-2}	5.77×10^{-3}	4.53×10^{-3}	7.05×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	8.27×10^{-5}	5.61×10^{-5}	4.72×10^{-5}	6.20×10^{-5}	--	---	kg/h
锑	实测浓度	1.98×10^{-2}	1.13×10^{-2}	1.20×10^{-2}	1.44×10^{-2}	--	2×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	4.83×10^{-2}	2.17×10^{-2}	2.18×10^{-2}	3.06×10^{-2}	--	---	mg/m³
	排放速率	3.68×10^{-4}	2.11×10^{-4}	2.27×10^{-2}	7.76×10^{-3}	--	---	kg/h
铜	实测浓度	5.15×10^{-3}	3.61×10^{-3}	4.79×10^{-3}	4.52×10^{-3}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.26×10^{-2}	6.94×10^{-3}	8.71×10^{-3}	9.40×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	9.58×10^{-5}	6.76×10^{-5}	9.08×10^{-5}	8.47×10^{-5}	--	---	kg/h
锰	实测浓度	3.68×10^{-4}	2.09×10^{-4}	2.87×10^{-4}	2.88×10^{-4}	--	7×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	8.98×10^{-4}	4.02×10^{-4}	5.22×10^{-4}	6.07×10^{-4}	--	---	mg/m³
	排放速率	6.84×10^{-6}	3.91×10^{-6}	5.44×10^{-6}	5.40×10^{-6}	--	---	kg/h
镍	实测浓度	1.48×10^{-3}	1.15×10^{-3}	7.45×10^{-4}	1.13×10^{-3}	--	1×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	3.61×10^{-3}	2.21×10^{-3}	1.35×10^{-3}	2.39×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	2.75×10^{-5}	2.15×10^{-5}	1.41×10^{-5}	2.10×10^{-5}	--	---	kg/h
钴	实测浓度	3.44×10^{-4}	1.20×10^{-3}	1.18×10^{-3}	9.08×10^{-4}	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	8.39×10^{-4}	2.31×10^{-3}	2.15×10^{-3}	1.76×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	6.40×10^{-6}	2.25×10^{-5}	2.24×10^{-5}	1.71×10^{-5}	--	---	kg/h
锡+锑+铜+锰+镍+钴	折算浓度	7.71×10^{-2}	3.94×10^{-2}	3.91×10^{-2}	5.18×10^{-2}	2.0	---	mg/m³
	排放速率	5.87×10^{-4}	3.83×10^{-4}	2.29×10^{-2}	7.95×10^{-3}	--	---	mg/m³
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	kg/h
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	mg/m³

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q2）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
镉	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铅	实测浓度	8.23×10^{-3}	5.44×10^{-3}	6.43×10^{-3}	6.70×10^{-3}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	2.01×10^{-2}	1.05×10^{-2}	1.17×10^{-2}	1.41×10^{-2}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.53×10^{-4}	1.02×10^{-4}	1.22×10^{-4}	1.26×10^{-4}	--	---	kg/h
砷	实测浓度	9.98×10^{-4}	6.65×10^{-4}	6.65×10^{-4}	7.76×10^{-4}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	2.43×10^{-3}	1.28×10^{-3}	1.21×10^{-3}	1.64×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.86×10^{-5}	1.24×10^{-5}	1.26×10^{-5}	1.45×10^{-5}	--	---	kg/h
铬	实测浓度	1.04×10^{-3}	6.94×10^{-4}	7.28×10^{-4}	8.21×10^{-4}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	2.54×10^{-3}	1.33×10^{-3}	1.32×10^{-3}	1.73×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.93×10^{-5}	1.30×10^{-5}	1.38×10^{-5}	1.54×10^{-5}	--	---	kg/h
汞	实测浓度	2.1×10^{-4}	3.6×10^{-4}	5.4×10^{-4}	3.7×10^{-4}	--	3×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	7.2×10^{-4}	8.4×10^{-4}	1.2×10^{-3}	9.2×10^{-4}	0.05	---	mg/m³
	排放速率	3.85×10^{-6}	6.65×10^{-6}	1.01×10^{-5}	6.87×10^{-6}	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q3）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准 表 3	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	平均值			
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m^3
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	100	---	mg/m^3
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	146	132	107	128	--	3	mg/m^3
	折算浓度	203	169	135	169	300	---	mg/m^3
	排放速率	2.40	2.21	1.83	2.15	--	---	kg/h
一氧化碳	实测浓度	18	12	7	12	--	3	mg/m^3
	折算浓度	25	15	9	16	100	---	mg/m^3
	排放速率	0.30	0.20	0.12	0.21	--	---	kg/h
颗粒物	实测浓度	4.0	4.2	4.0	4.1	--	1.0	mg/m^3
	折算浓度	5.6	5.4	5.1	5.3	30	---	mg/m^3
	排放速率	6.58×10^{-2}	7.05×10^{-2}	6.85×10^{-2}	6.83×10^{-2}	--	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	2.18	2.22	2.19	2.20	--	0.2	mg/m^3
	折算浓度	3.03	2.85	2.81	2.89	60	---	mg/m^3
	排放速率	3.59×10^{-2}	3.72×10^{-2}	3.67×10^{-2}	3.66×10^{-2}	--	---	kg/h
氟化氢	实测浓度	1.67	1.74	1.72	1.71	--	0.08	mg/m^3
	折算浓度	2.32	2.23	2.21	2.25	4.0	---	mg/m^3
	排放速率	2.75×10^{-2}	2.92×10^{-2}	2.89×10^{-2}	2.85×10^{-2}	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q3）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
锑	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	2×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铜	实测浓度	3.00×10^{-4}	ND	3.59×10^{-4}	2.20×10^{-4}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	3.95×10^{-4}	ND	4.54×10^{-4}	2.83×10^{-4}	--	---	mg/m³
	排放速率	5.18×10^{-6}	/	5.97×10^{-6}	3.72×10^{-6}	--	---	kg/h
锰	实测浓度	4.87×10^{-4}	2.37×10^{-4}	7.51×10^{-4}	4.92×10^{-4}	--	7×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	6.41×10^{-4}	2.96×10^{-4}	9.51×10^{-4}	6.29×10^{-4}	--	---	mg/m³
	排放速率	8.41×10^{-6}	4.13×10^{-6}	1.25×10^{-4}	4.58×10^{-5}	--	---	kg/h
镍	实测浓度	2.50×10^{-3}	1.09×10^{-3}	1.59×10^{-3}	1.73×10^{-3}	--	1×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	3.29×10^{-3}	1.36×10^{-3}	2.01×10^{-3}	2.22×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	4.32×10^{-5}	1.90×10^{-5}	2.64×10^{-5}	2.95×10^{-5}	--	---	kg/h
钴	实测浓度	9.54×10^{-4}	3.51×10^{-4}	2.32×10^{-3}	1.21×10^{-3}	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	1.26×10^{-3}	4.39×10^{-4}	2.94×10^{-3}	1.54×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	1.65×10^{-5}	6.11×10^{-6}	3.86×10^{-5}	2.04×10^{-5}	--	---	kg/h
锡+锑+铜+锰+镍+钴	折算浓度	5.58×10^{-3}	2.10×10^{-3}	6.35×10^{-3}	4.68×10^{-3}	2.0	---	mg/m³
	排放速率	7.33×10^{-5}	2.92×10^{-5}	1.96×10^{-4}	9.95×10^{-5}	--	---	mg/m³
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	kg/h
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	mg/m³

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q3）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
镉	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铅	实测浓度	3.45×10^{-4}	ND	3.31×10^{-4}	2.25×10^{-4}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	4.54×10^{-4}	ND	4.19×10^{-4}	2.91×10^{-4}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	5.96×10^{-6}	/	5.50×10^{-6}	3.82×10^{-6}	--	---	kg/h
砷	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.5	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铬	实测浓度	5.56×10^{-3}	1.86×10^{-3}	2.73×10^{-3}	3.38×10^{-3}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	7.32×10^{-3}	2.33×10^{-3}	3.46×10^{-3}	4.37×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	9.61×10^{-5}	3.24×10^{-5}	4.54×10^{-5}	5.80×10^{-5}	--	---	kg/h
汞	实测浓度	7×10^{-5}	1.4×10^{-4}	5×10^{-5}	9×10^{-5}	--	3×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	9×10^{-5}	1.8×10^{-4}	7×10^{-5}	1.1×10^{-4}	0.05	---	mg/m³
	排放速率	1.23×10^{-6}	2.44×10^{-6}	8.58×10^{-7}	1.51×10^{-6}	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日）排气筒高度：80m 5000 吨/年废液炉焚烧项目（Q4）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准 表 3	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	平均值			
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	100	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	18	29	36	28	--	3	mg/m³
	折算浓度	24	37	44	35	300	---	mg/m³
	排放速率	0.22	0.37	0.40	0.33	--	---	kg/h
一氧化碳	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	100	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
颗粒物	实测浓度	15.1	14.5	14.5	14.7	--	1.0	mg/m³
	折算浓度	20.4	18.6	17.9	19.0	30	---	mg/m³
	排放速率	0.181	0.183	0.161	0.175	--	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	1.85	1.89	1.88	1.87	--	0.2	mg/m³
	折算浓度	2.26	2.42	2.35	2.34	60	---	mg/m³
	排放速率	2.19×10^{-2}	2.11×10^{-2}	2.19×10^{-2}	2.16×10^{-2}	--	---	kg/h
氟化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.08	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	4.0	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h

检测项目		检测结果检测结果（2022 年 7 月 20 日）排气筒高度：80m DA001 废气				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准 表 3	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	平均值			
氟化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.08	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	4.0	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 5000 吨/年废液炉焚烧项目（Q4）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	5.71×10^{-3}	8.29×10^{-3}	5.55×10^{-3}	6.52×10^{-3}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	7.61×10^{-3}	1.05×10^{-2}	6.77×10^{-3}	8.29×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	5.65×10^{-5}	9.85×10^{-5}	6.26×10^{-5}	7.25×10^{-5}	--	---	kg/h
锑	实测浓度	6.31×10^{-3}	5.86×10^{-3}	2.37×10^{-3}	4.85×10^{-3}	--	2×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	8.41×10^{-3}	7.42×10^{-3}	2.89×10^{-3}	6.24×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	7.25×10^{-5}	6.97×10^{-5}	2.67×10^{-5}	5.63×10^{-5}	--	---	kg/h
铜	实测浓度	3.88×10^{-3}	4.76×10^{-3}	2.34×10^{-3}	3.66×10^{-3}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	5.17×10^{-3}	6.03×10^{-3}	2.85×10^{-3}	4.68×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	4.46×10^{-5}	5.66×10^{-5}	2.64×10^{-5}	4.25×10^{-5}	--	---	kg/h
锰	实测浓度	4.20×10^{-3}	3.58×10^{-3}	1.71×10^{-3}	3.16×10^{-3}	--	7×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	5.60×10^{-3}	4.53×10^{-3}	2.09×10^{-3}	4.07×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	4.83×10^{-5}	4.26×10^{-5}	1.93×10^{-5}	3.67×10^{-5}	--	---	kg/h
镍	实测浓度	4.52×10^{-3}	5.22×10^{-3}	2.57×10^{-3}	4.10×10^{-3}	--	1×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	6.03×10^{-3}	6.61×10^{-3}	3.13×10^{-3}	5.26×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	5.19×10^{-5}	6.20×10^{-5}	2.90×10^{-5}	4.76×10^{-5}	--	---	kg/h
钴	实测浓度	1.61×10^{-3}	1.65×10^{-3}	1.77×10^{-3}	1.68×10^{-3}	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	2.15×10^{-3}	2.09×10^{-3}	2.16×10^{-3}	2.13×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	1.85×10^{-5}	1.96×10^{-5}	2.00×10^{-5}	1.94×10^{-5}	--	---	kg/h
锡+锑+铜+锰+镍+钴	折算浓度	3.50×10^{-2}	3.72×10^{-2}	1.99×10^{-2}	3.07×10^{-2}	2.0	---	mg/m³
	排放速率	2.92×10^{-4}	3.49×10^{-4}	1.84×10^{-4}	2.75×10^{-4}	--	---	mg/m³
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	kg/h
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	mg/m³

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 18 日） 排气筒高度：80m 5000 吨/年废液炉焚烧项目（Q4）				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
镉	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铅	实测浓度	2.64×10^{-3}	3.33×10^{-3}	1.90×10^{-3}	2.62×10^{-3}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	3.52×10^{-3}	4.22×10^{-3}	2.32×10^{-3}	3.35×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	3.03×10^{-5}	3.96×10^{-5}	2.14×10^{-5}	3.04×10^{-5}	--	---	kg/h
砷	实测浓度	1.35×10^{-3}	1.62×10^{-3}	1.05×10^{-3}	1.34×10^{-3}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.80×10^{-3}	2.05×10^{-3}	1.28×10^{-3}	1.71×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.55×10^{-5}	1.93×10^{-5}	1.18×10^{-5}	1.55×10^{-5}	--	---	kg/h
铬	实测浓度	1.26×10^{-2}	1.46×10^{-2}	6.19×10^{-3}	1.11×10^{-2}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.68×10^{-2}	1.85×10^{-2}	7.55×10^{-3}	1.43×10^{-2}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.45×10^{-4}	1.74×10^{-4}	6.98×10^{-5}	1.30×10^{-4}	--	---	kg/h
汞	实测浓度	7.5×10^{-4}	7.5×10^{-4}	4.5×10^{-4}	6.5×10^{-4}	--	3×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	9.2×10^{-4}	9.6×10^{-4}	5.6×10^{-4}	8.1×10^{-4}	0.05	---	mg/m³
	排放速率	8.87×10^{-6}	8.36×10^{-6}	5.24×10^{-6}	7.49×10^{-6}	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果检测结果（2022 年 7 月 20 日） 排气筒高度：80m DA001 废气				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	2.65×10^{-3}	2.59×10^{-3}	2.34×10^{-3}	2.53×10^{-3}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	4.42×10^{-3}	4.25×10^{-3}	4.11×10^{-3}	4.26×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	1.67×10^{-4}	1.72×10^{-4}	1.61×10^{-4}	1.67×10^{-4}	--	---	kg/h
锑	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	2×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铜	实测浓度	1.40×10^{-2}	1.37×10^{-2}	1.14×10^{-2}	1.30×10^{-2}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	2.33×10^{-2}	2.25×10^{-2}	2.00×10^{-2}	2.19×10^{-2}	--	---	mg/m³
	排放速率	8.81×10^{-4}	9.09×10^{-4}	7.83×10^{-4}	8.58×10^{-4}	--	---	kg/h
锰	实测浓度	7.12×10^{-4}	4.62×10^{-4}	1.37×10^{-3}	8.48×10^{-4}	--	7×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	1.19×10^{-3}	7.57×10^{-4}	2.40×10^{-3}	1.45×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	4.48×10^{-5}	3.07×10^{-5}	9.40×10^{-5}	5.65×10^{-5}	--	---	kg/h
镍	实测浓度	2.15×10^{-3}	2.60×10^{-3}	2.65×10^{-3}	2.47×10^{-3}	--	1×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	3.58×10^{-3}	4.26×10^{-3}	4.65×10^{-3}	4.16×10^{-3}	--	---	mg/m³
	排放速率	1.35×10^{-4}	1.73×10^{-4}	1.82×10^{-4}	1.63×10^{-4}	--	---	kg/h
钴	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
锡+锑+铜+锰+镍+钴	折算浓度	3.25×10^{-2}	3.17×10^{-2}	3.12×10^{-2}	3.18×10^{-2}	2.0	---	mg/m³
	排放速率	1.23×10^{-3}	1.28×10^{-3}	1.22×10^{-3}	1.24×10^{-3}	--	---	mg/m³
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	kg/h
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	--	---	mg/m³

检测项目		检测结果检测结果（2022 年 7 月 20 日） 排气筒高度：80m DA001 废气				GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	均值			
镉	实测浓度	4.31×10^{-5}	1.52×10^{-5}	9.40×10^{-3}	3.15×10^{-3}	--	8×10^{-6}	mg/m³
	折算浓度	7.18×10^{-5}	2.49×10^{-5}	1.65×10^{-2}	5.53×10^{-3}	0.05	---	mg/m³
	排放速率	2.71×10^{-6}	1.01×10^{-5}	6.45×10^{-6}	6.42×10^{-6}	--	---	kg/h
铅	实测浓度	2.07×10^{-2}	2.18×10^{-2}	1.61×10^{-2}	1.95×10^{-2}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	3.45×10^{-2}	3.57×10^{-2}	2.82×10^{-2}	3.28×10^{-2}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	1.30×10^{-3}	1.45×10^{-3}	1.11×10^{-3}	1.29×10^{-3}	--	---	kg/h
砷	实测浓度	1.07×10^{-3}	1.18×10^{-3}	1.14×10^{-3}	1.13×10^{-3}	--	2×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	1.78×10^{-3}	1.93×10^{-3}	2.00×10^{-3}	1.91×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	6.73×10^{-5}	7.83×10^{-5}	7.83×10^{-5}	7.46×10^{-5}	--	---	kg/h
铬	实测浓度	3.29×10^{-3}	3.90×10^{-3}	4.90×10^{-3}	4.03×10^{-3}	--	3×10^{-4}	mg/m³
	折算浓度	5.48×10^{-3}	6.39×10^{-3}	8.60×10^{-3}	6.82×10^{-3}	0.5	---	mg/m³
	排放速率	2.07×10^{-4}	2.59×10^{-4}	3.36×10^{-4}	2.67×10^{-4}	--	---	kg/h
汞	实测浓度	1.54×10^{-3}	1.60×10^{-3}	1.51×10^{-3}	1.55×10^{-3}	--	3×10^{-5}	mg/m³
	折算浓度	2.48×10^{-3}	2.71×10^{-3}	2.60×10^{-3}	2.60×10^{-3}	0.05	---	mg/m³
	排放速率	1.06×10^{-4}	1.44×10^{-4}	1.50×10^{-4}	1.33×10^{-4}	--	---	kg/h

本页完

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 丙类库贮存废气(DA002 Q6)				GB14554-1993 恶臭污染物排放标准 表 2	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
氨	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.25	mg/m^3
	排放速率	/	/	/	/	4.9	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.01	mg/m^3
	排放速率	/	/	/	/	0.33	---	kg/h
臭气浓度		97	97	72	72	2000	---	无量纲

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 丙类库贮存废气(DA002 Q6)				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
非甲烷总烃	实测浓度	1.27	1.28	1.25	1.20	60	0.07	mg/m^3
	排放速率	3.74×10^{-2}	3.80×10^{-2}	4.09×10^{-2}	3.57×10^{-2}	3	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 丙类库贮存废气(DA002 Q6)			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次			
颗粒物	实测浓度	1.1	1.2	1.2	20	1.0	mg/m^3
	排放速率	3.27×10^{-2}	3.78×10^{-2}	3.79×10^{-2}	1	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 丙类库贮存废气(DA002 Q6)			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次			
氯化氢	实测浓度	1.46	1.53	1.53	10	0.2	mg/m^3
	排放速率	4.33×10^{-2}	4.54×10^{-2}	5.00×10^{-2}	0.18	---	kg/h
氟化物	实测浓度	0.13	0.12	0.12	3	6×10^{-2}	mg/m^3
	排放速率	3.85×10^{-3}	3.56×10^{-3}	3.92×10^{-3}	0.072	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7）				GB14554-1993 恶臭污染物排放标准 表 2	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
氨	实测浓度	1.87	1.62	1.87	1.51	--	0.25	mg/m³
	排放速率	4.15×10^{-2}	3.46×10^{-2}	4.05×10^{-2}	3.49×10^{-2}	4.9	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.01	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	0.33	---	kg/h
臭气浓度		72	97	97	97	2000	---	无量纲

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7）				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
非甲烷总烃	实测浓度	1.30	1.28	1.26	1.30	60	0.07	mg/m³
	排放速率	2.92×10^{-2}	2.88×10^{-2}	2.83×10^{-2}	2.92×10^{-2}	3	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7）			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次			
颗粒物	实测浓度	1.2	1.3	1.1	20	1.0	mg/m³
	排放速率	2.60×10^{-2}	2.92×10^{-2}	2.41×10^{-2}	1	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7）			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次			
氯化氢	实测浓度	1.86	1.88	1.89	10	0.2	mg/m³
	排放速率	4.08×10^{-2}	4.12×10^{-2}	4.15×10^{-2}	0.18	---	kg/h
氟化物	实测浓度	0.11	0.10	0.12	3	6×10^{-2}	mg/m³
	排放速率	2.35×10^{-3}	2.21×10^{-3}	2.74×10^{-3}	0.072	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8）				GB14554-1993 恶臭污染物排放标准 表 2	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
氨	实测浓度	0.38	0.45	0.29	0.45	--	0.25	mg/m^3
	排放速率	5.16×10^{-3}	5.93×10^{-3}	4.09×10^{-3}	6.19×10^{-3}	4.9	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.01	mg/m^3
	排放速率	/	/	/	/	0.33	---	kg/h
臭气浓度		97	72	97	97	2000	---	无量纲

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8）				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
非甲烷总烃	实测浓度	1.34	1.22	1.26	1.26	60	0.07	mg/m^3
	排放速率	2.08×10^{-2}	1.89×10^{-2}	1.94×10^{-2}	1.94×10^{-2}	3	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8）			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次			
颗粒物	实测浓度	1.3	1.2	1.2	20	1.0	mg/m^3
	排放速率	1.77×10^{-2}	1.62×10^{-2}	1.64×10^{-2}	1	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m 7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8）			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次			
氯化氢	实测浓度	7.99	7.86	7.98	10	0.2	mg/m^3
	排放速率	0.214	0.205	0.196	0.18	---	kg/h
氟化物	实测浓度	0.11	0.10	0.11	3	6×10^{-2}	mg/m^3
	排放速率	1.45×10^{-3}	1.27×10^{-3}	1.33×10^{-3}	0.072	---	kg/h

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m DA005 污水站排气筒				GB14554-1993 恶臭污染物排放标准 表 2	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
氨	实测浓度	1.86	2.32	2.04	1.92	--	0.25	mg/m³
	排放速率	7.45×10^{-3}	9.20×10^{-3}	8.05×10^{-3}	7.49×10^{-3}	4.9	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.01	mg/m³
	排放速率	/	/	/	/	0.33	---	kg/h
臭气浓度		97	97	97	97	2000	---	无量纲

检测项目		检测结果（2022 年 7 月 19 日）排气筒高度：15m DA001-0 热解炉出渣排口			DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次			
颗粒物	实测浓度	1.3	1.1	1.3	20	1.0	mg/m³
	排放速率	1.53×10^{-2}	1.32×10^{-2}	1.49×10^{-2}	1	---	kg/h

注：1.执行标准为客户提供。

2.“ND”表示未检出。

3.“/”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。

4.“--”表示在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》、《GB14554-1993 恶臭污染物排放标准》中未对该项目作限制。

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	均值	GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准	单位
DA001 废气	2022 年 7 月 20 日 11:04~13:04	二噁英类	0.14	0.12	0.5	ng TEQ/m³
	2022 年 7 月 20 日 13:26~15:26	二噁英类	0.094			ng TEQ/m³
	2022 年 7 月 20 日 15:50~17:50	二噁英类	0.13			ng TEQ/m³

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 15.5%）

检测点位	DA001 废气	采样时间	2022 年 7 月 20 日 11:04~13:04			
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量（TEQ）	
		ng/m³	ng/m³	ng/m³	TEF	ng/m³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T_4CDF	0.053	0.00002	0.096	0.1	0.0096
	1,2,3,7,8- P_5CDF	0.077	0.0003	0.14	0.05	0.0070
	2,3,4,7,8- P_5CDF	0.086	0.0002	0.16	0.5	0.080
	1,2,3,4,7,8- H_6CDF	0.062	0.0002	0.11	0.1	0.011
	1,2,3,6,7,8- H_6CDF	0.054	0.0002	0.098	0.1	0.0098
	2,3,4,6,7,8- H_6CDF	0.049	0.00004	0.089	0.1	0.0089
	1,2,3,7,8,9- H_6CDF	0.0078	0.0002	0.014	0.1	0.0014
	1,2,3,4,6,7,8- H_7CDF	0.17	0.0005	0.31	0.01	0.0031
	1,2,3,4,7,8,9- H_7CDF	0.019	0.00009	0.035	0.01	0.00035
	O_8CDF	0.090	0.0002	0.16	0.001	0.00016
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T_4CDD	N.D.	0.00002	0.00004	1	0.00002
	1,2,3,7,8- P_5CDD	N.D.	0.0002	0.0004	0.5	0.0001
	1,2,3,4,7,8- H_6CDD	0.011	0.0003	0.020	0.1	0.0020
	1,2,3,6,7,8- H_6CDD	0.020	0.0002	0.036	0.1	0.0036
	1,2,3,7,8,9- H_6CDD	0.012	0.0009	0.022	0.1	0.0022
	1,2,3,4,6,7,8- H_7CDD	0.16	0.0001	0.29	0.01	0.0029
	O_8CDD	0.19	0.0001	0.35	0.001	0.00035
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		——			——	0.14

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）；

$\rho = (21-11) / (21-\phi_s(O_2)) \times \rho_s$ 式中，$\phi_s(O_2)$：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-T_4CDD 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 15.7%）

检测点位	DA001 废气	采样时间	2022 年 7 月 20 日 13:26~15:26			
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量（TEQ）	
		ng/m³	ng/m³	ng/m³	TEF	ng/m³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T_4CDF	0.032	0.00002	0.060	0.1	0.0060
	1,2,3,7,8- P_5CDF	0.052	0.0003	0.098	0.05	0.0049
	2,3,4,7,8- P_5CDF	0.057	0.0002	0.11	0.5	0.055
	1,2,3,4,7,8- H_6CDF	0.043	0.0002	0.081	0.1	0.0081
	1,2,3,6,7,8- H_6CDF	0.036	0.0002	0.068	0.1	0.0068
	2,3,4,6,7,8- H_6CDF	0.029	0.00004	0.055	0.1	0.0055
	1,2,3,7,8,9- H_6CDF	0.0037	0.0002	0.0070	0.1	0.00070
	1,2,3,4,6,7,8- H_7CDF	0.083	0.0005	0.16	0.01	0.0016
	1,2,3,4,7,8,9- H_7CDF	0.0096	0.00009	0.018	0.01	0.00018
	O_8CDF	0.046	0.0002	0.087	0.001	0.000087
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T_4CDD	N.D.	0.00002	0.00004	1	0.00002
	1,2,3,7,8- P_5CDD	N.D.	0.0002	0.0004	0.5	0.0001
	1,2,3,4,7,8- H_6CDD	0.0061	0.0003	0.012	0.1	0.0012
	1,2,3,6,7,8- H_6CDD	0.0089	0.0002	0.017	0.1	0.0017
	1,2,3,7,8,9- H_6CDD	0.0059	0.0009	0.011	0.1	0.0011
	1,2,3,4,6,7,8- H_7CDD	0.051	0.0001	0.096	0.01	0.00096
	O_8CDD	0.080	0.0001	0.15	0.001	0.00015
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		——			——	0.094

本页完

表 1 废气（有组织）检测结果 （含氧量 15.8%）

检测点位	DA001 废气	采样时间	2022 年 7 月 20 日 15:50~17:50			
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量（TEQ）	
		ng/m³	ng/m³	ng/m³	TEF	ng/m³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T_4CDF	0.038	0.00002	0.073	0.1	0.0073
	1,2,3,7,8- P_5CDF	0.065	0.0003	0.13	0.05	0.0065
	2,3,4,7,8- P_5CDF	0.076	0.0002	0.15	0.5	0.075
	1,2,3,4,7,8- H_6CDF	0.068	0.0002	0.13	0.1	0.013
	1,2,3,6,7,8- H_6CDF	0.053	0.0002	0.10	0.1	0.010
	2,3,4,6,7,8- H_6CDF	0.045	0.00004	0.087	0.1	0.0087
	1,2,3,7,8,9- H_6CDF	0.0073	0.0002	0.014	0.1	0.0014
	1,2,3,4,6,7,8- H_7CDF	0.17	0.0005	0.33	0.01	0.0033
	1,2,3,4,7,8,9- H_7CDF	0.020	0.00009	0.038	0.01	0.00038
	O_8CDF	0.22	0.0002	0.42	0.001	0.00042
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T_4CDD	N.D.	0.00002	0.00004	1	0.00002
	1,2,3,7,8- P_5CDD	N.D.	0.0002	0.0004	0.5	0.0001
	1,2,3,4,7,8- H_6CDD	0.011	0.0003	0.021	0.1	0.0021
	1,2,3,6,7,8- H_6CDD	0.015	0.0002	0.029	0.1	0.0029
	1,2,3,7,8,9- H_6CDD	0.0098	0.0009	0.019	0.1	0.0019
	1,2,3,4,6,7,8- H_7CDD	0.076	0.0001	0.15	0.01	0.0015
	O_8CDD	0.24	0.0001	0.46	0.001	0.00046
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		——			——	0.13

本页完

1.4 噪声

检测点位	检测时间（2022 年 7 月 15 日）	检测结果 Leq	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 表 1 2 类	单位	主要声源
N1 北厂界外 1m	昼间:16:06~16:07	52.5	60	dB（A）	无
	夜间:22:04~22:05	42.6	50	dB（A）	无
N2 东厂界外 1m	昼间:16:12~16:13	52.6	60	dB（A）	无
	夜间:22:13~22:14	44.9	50	dB（A）	无
N3 南厂界外 1m	昼间:16:21~16:22	52.9	60	dB（A）	无
	夜间:22:21~22:22	43.6	50	dB（A）	无
N4 西厂界外 1m	昼间:16:28~16:29	51.8	60	dB（A）	无
	夜间:22:31~22:32	43.3	50	dB（A）	无

注：执行标准为客户提供。

本页完

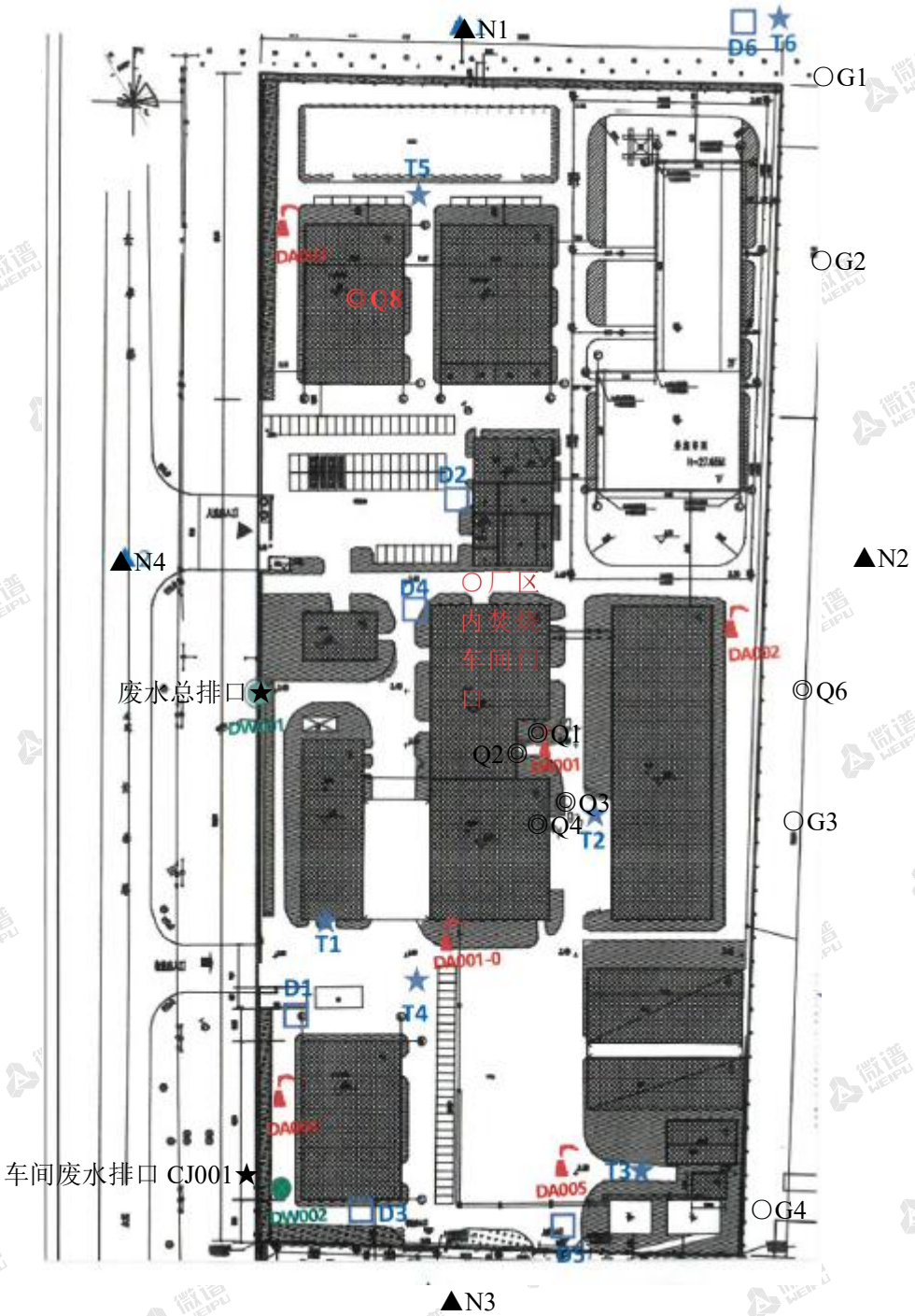
2. 代表性附件：

2.1 样品信息

样品类别	点位名称	采样员	样品状态
废水	废水总排口	陆超、严垚	无色、无味、无浮油
	车间废水排口 CJ001	陆超、程林	无色、无味、无浮油
废气（无组织）	厂界下风向 G1	陆超、程林、董泽新、金勇	完好
	厂界下风向 G2	陆超、程林、董泽新、金勇	完好
	厂界下风向 G3	陆超、程林、董泽新、金勇	完好
	厂界下风向 G4	陆超、程林、董泽新、金勇	完好
	厂区内焚烧车间门口	陆超、程林、董泽新、金勇	
废气（有组织）	9000 吨/年回转窑焚烧项目（Q1）	张延鹏、陆超	完好
	12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q2）	李黎明、严垚	完好
	12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q3）	孙毅、程林、张昊	完好
	5000 吨/年废液炉焚烧项目（Q4）	孙毅、程林、张昊	完好
	DA001 废气	陆超、严垚	完好
	丙类库贮存废气(DA002 Q6)	陆超、孙毅	完好
	4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7）	张昊、严垚	完好
	7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8）	陆超、陆超、孙毅	完好
	DA005 污水站排气筒	张昊、严垚	完好
	DA001-0 热解炉出渣排口	张昊、严垚	完好
噪声	N1 北厂界外 1m	陆超	/
	N2 东厂界外 1m	陆超	/
	N3 南厂界外 1m	陆超	/
	N4 西厂界外 1m	陆超	/

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

2.3 参数

（1）废气（无组织）现场气象参数

检测点位	检测项目	检测频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
厂界下风向 G1 厂界下风向 G2 厂界下风向 G3 厂界下风向 G4	氨、硫化氢、氯化氢、颗粒物、氟化物、臭气浓度	第一次	34.0	100.2	50.3	2.0	西	多云
		第二次	35.0	100.1	50.1	2.1	西	多云
		第三次	35.5	100.1	49.8	2.1	西	多云
		第四次	35.0	100.1	50.3	2.0	西	多云
厂界下风向 G1 厂界下风向 G2 厂界下风向 G3 厂界下风向 G4	非甲烷总烃	第一次	34.0	100.2	50.3	2.0	西	多云
		第二次	34.0	100.2	50.3	2.0	西	多云
		第三次	34.3	100.2	50.3	2.0	西	多云
		第四次	34.7	100.2	50.3	2.0	西	多云
厂区内焚烧车间门口	非甲烷总烃	第一次	35.0	49.5	49.5	2.0	西	多云
		第二次	35.0	49.5	49.5	2.0	西	多云
		第三次	35.0	49.5	49.5	2.0	西	多云
		第四次	35.0	49.5	49.5	2.0	西	多云

本页完

（2）废气（有组织）参数

检查项目：9000 吨/年回转窑焚烧项目（Q1） 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	10.0	86.2	71	-0.06	-0.01	28250	19081	9.8	14.8
第二次	99.9	0.7854	10.1	85.9	72	-0.07	-0.03	28460	19285	9.6	15.2
第三次	99.9	0.7854	10.0	86.4	71	-0.08	-0.03	28323	19107	9.9	15.7
检查项目：9000 吨/年回转窑焚烧项目（Q1） 汞、氯化氢、氟化氢											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	10.2	86.2	74	-0.08	-0.03	28931	19563	9.7	15.0
第二次	99.9	0.7854	10.1	86.9	72	-0.08	-0.03	28497	19209	9.8	14.6
第三次	99.9	0.7854	10.2	87.2	74	-0.08	-0.03	18958	19568	9.5	15.4
检查项目：9000 吨/年回转窑焚烧项目（Q1） 除汞以外金属											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	10.3	86.4	75	-0.08	-0.03	29053	19633	9.7	15.2
第二次	99.9	0.7854	10.3	86.3	75	-0.08	-0.03	28994	19622	9.6	15.3
第三次	99.9	0.7854	10.3	86.8	75	-0.09	-0.03	29147	19660	9.8	15.6
检查项目：12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q2） 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、氟化氢											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	10.3	92.5	74	-0.06	-0.01	29055	18626	12.9	15.3
第二次	99.9	0.7854	10.2	93.0	73	-0.06	-0.01	28928	18504	13.0	16.3
第三次	99.9	0.7854	10.3	93.0	74	-0.06	-0.01	29037	18573	13.0	16.4
检查项目：12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q2） 汞											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	10.1	92.7	71	-0.06	-0.02	28570	18325	12.8	18.1
第二次	99.9	0.7854	10.2	92.2	72	-0.06	-0.01	28774	18475	12.8	16.7
第三次	99.9	0.7854	10.5	94.2	76	-0.07	-0.01	29624	18770	13.5	16.5

本页完

检查项目：12000 吨/年回转窑焚烧项目（Q2） 除汞以外金属											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	10.4	94.2	79	-0.07	-0.02	29414	18594	13.7	16.9
第二次	99.9	0.7854	10.5	95.2	77	-0.07	-0.02	29737	18712	13.9	15.8
第三次	99.9	0.7854	10.6	93.6	79	-0.08	-0.02	30045	18955	14.0	15.5
检查项目：12000 吨/年热解炉焚烧项目（Q3） 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	9.1	94.5	58	-0.04	0	25730	16448	12.7	13.8
第二次	99.9	0.7854	9.3	93.8	62	-0.05	-0.01	26295	16775	13.0	13.2
第三次	99.9	0.7854	9.5	94.6	64	-0.05	-0.01	26861	17116	12.9	13.1
检查项目：12000 吨/年热解炉焚烧项目（Q3） 氯化氢、氟化氢											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	9.1	94.5	58	-0.04	0	25730	16448	12.7	13.8
第二次	99.9	0.7854	9.3	93.8	62	-0.05	-0.01	26295	16775	13.0	13.2
第三次	99.9	0.7854	9.3	93.8	62	-0.05	-0.01	26295	16775	13.0	13.2
检查项目：12000 吨/年热解炉焚烧项目（Q3）汞											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	9.8	94.2	70	-0.05	-0.00	27709	17576	13.4	13.5
第二次	99.9	0.7854	9.7	94.3	68	-0.05	-0.01	27398	17416	13.2	13.4
第三次	99.9	0.7854	9.5	94.1	65	-0.06	-0.02	26861	17151	12.9	13.6
检查项目：12000 吨/年热解炉焚烧项目（Q3） 除汞以外金属											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.7854	9.6	93.9	67	-0.06	-0.02	27143	17281	13.2	13.4
第二次	99.9	0.7854	9.7	94.0	67	-0.06	-0.02	27398	17418	13.3	13.0
第三次	99.9	0.7854	9.3	94.3	60	-0.06	-0.02	26295	16617	13.7	13.1

本页完

检查项目：5000 吨/年废液炉焚烧项目（Q4） 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.6362	8.2	91.3	47	-0.04	-0.01	18727	12005	13.2	13.6
第二次	99.9	0.6362	8.6	91.5	52	-0.03	0.01	19703	12596	31.4	13.2
第三次	99.9	0.6362	7.6	91.8	40	-0.01	0.02	17356	11126	13.1	12.9
检查项目：5000 吨/年废液炉焚烧项目（Q4） 汞、氯化氢、氟化氢											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.6362	8.1	92.1	46	-0.01	0.03	18494	11820	13.3	12.8
第二次	99.9	0.6362	7.6	92.4	41	0.00	0.04	17493	11146	13.5	13.2
第三次	99.9	0.6362	8.0	91.9	45	0.00	0.04	18288	11655	13.6	13.0
检查项目：5000 吨/年废液炉焚烧项目（Q4） 除汞以外金属											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	99.9	0.6362	7.9	92.0	43	0.00	0.04	17992	11490	13.4	13.5
第二次	99.9	0.6362	8.2	92.6	46	0.00	0.04	18666	11887	13.5	13.1
第三次	99.9	0.6362	7.7	92.5	42	0.00	0.04	17650	11282	13.2	12.8
检查项目：DA001 废气 汞											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	100.1	11.3411	2.7	105.7	5	-0.02	-0.01	111993	68904	13.6	14.8
第二次	100.1	11.3411	3.6	106.3	9	-0.02	-0.02	146648	89762	13.9	15.1
第三次	100.1	11.3411	4.0	105.8	11	-0.01	-0.03	161509	99231	13.7	15.2
检查项目：DA001 废气 除汞以外金属、氟化氢											
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	100.1	11.3411	2.5	106.3	4	-0.01	-0.01	102670	62923	13.8	15.0
第二次	100.1	11.3411	2.7	106.8	5	-0.01	-0.01	108199	66376	13.6	14.9
第三次	100.1	11.3411	2.7	107.1	5	-0.01	-0.01	112242	68644	13.8	15.3

本页完

检查项目：丙类库贮存废气(DA002 Q6) 非甲烷总烃										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	1.1310	8.3	26.7	59	-0.04	0.00	33800	29640	2.90
第二次	100.5	1.1310	8.3	26.5	59	-0.04	0.00	33796	29658	2.90
第三次	100.5	1.1310	9.2	26.9	72	-0.03	0.03	37293	32685	2.90
第四次	100.5	1.1310	8.3	26.8	60	-0.04	0.00	33930	29745	2.90
检查项目：丙类库贮存废气(DA002 Q6) 颗粒物										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	1.1310	8.3	26.8	60	-0.04	0.00	33930	29745	2.90
第二次	100.5	1.1310	8.8	26.3	67	-0.04	0.01	35861	31489	2.90
第三次	100.5	1.1310	8.9	26.9	67	-0.05	0.00	36044	31585	2.90
检查项目：丙类库贮存废气(DA002 Q6) 氟化物、氯化氢										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	1.1310	8.3	26.7	59	-0.04	0.00	33800	29640	2.90
第二次	100.5	1.1310	8.3	26.5	59	-0.04	0.00	33796	29658	2.90
第三次	100.5	1.1310	9.2	26.9	72	-0.03	0.03	37293	32685	2.90
检查项目：丙类库贮存废气(DA002 Q6) 氨、硫化氢										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	1.1310	8.3	26.2	59	-0.04	0.00	33659	29566	2.90
第二次	100.5	1.1310	8.6	26.4	64	-0.04	0.01	35047	30765	2.90
第三次	100.5	1.1310	8.3	26.8	60	-0.04	0.00	33930	29745	2.90
第四次	100.5	1.1310	8.9	26.9	61	-0.05	0.00	36044	31585	2.90
检查项目：4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7） 氟化物										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.5027	13.4	24.5	155	-0.11	0.00	24232	21386	2.9
第二次	100.5	0.5027	13.8	24.2	166	-0.11	0.00	24974	22089	2.8
第三次	100.5	0.5027	14.3	24.9	178	-0.11	0.01	25879	22834	2.8

检查项目：4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7） 颗粒物										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.5027	13.6	25.0	161	-0.12	-0.01	24612	21658	3.0
第二次	100.4	0.5027	14.1	25.4	173	-0.11	0.01	25517	22467	2.8
第三次	100.4	0.5027	13.8	25.6	165	-0.13	-0.01	24974	21936	2.9
检查项目：4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7）氯化氢										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.4	0.5027	13.8	25.6	165	-0.13	-0.01	24974	21936	2.9
第二次	100.4	0.5027	13.8	25.6	165	-0.13	-0.01	24974	21936	2.9
第三次	100.4	0.5027	13.8	25.6	165	-0.13	-0.01	24974	21936	2.9
检查项目：4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7） 氨、硫化氢、臭气浓度										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.5027	13.9	24.5	167	-0.10	0.02	25137	22202	2.9
第二次	100.5	0.5027	13.4	24.5	155	-0.11	0.00	24232	23186	2.9
第三次	100.5	0.5027	13.6	25.0	161	-0.12	-0.01	24612	21658	3.0
第四次	100.4	0.5027	14.5	25.2	181	-0.12	0.01	26241	23095	2.9
检查项目：4#危险废物暂存仓库（DA004 Q7）非甲烷总烃										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.4	0.5027	14.1	25.4	173	-0.11	0.01	25517	22467	2.8
第二次	100.4	0.5027	14.1	25.4	173	-0.11	0.01	25517	22467	2.8
第三次	100.4	0.5027	14.1	25.4	173	-0.11	0.01	25517	22467	2.8
第四次	100.4	0.5027	14.1	25.4	173	-0.11	0.01	25517	22467	2.8

本页完

检查项目：7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8） 氨、硫化氢										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.5027	8.6	25.6	63	-0.02	0.03	15486	13592	3.2
第二次	100.5	0.5027	8.3	26.3	59	0.00	0.05	15058	13187	3.2
第三次	100.5	0.5027	8.9	25.9	68	-0.01	0.04	16079	14098	3.2
第四次	100.5	0.5027	8.7	26.3	65	-0.01	0.04	15720	13766	3.2
检查项目：7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8） 非甲烷总烃										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.5027	8.6	25.6	63	-0.02	0.03	15486	13592	3.2
第二次	100.5	0.5027	8.6	25.6	63	-0.02	0.03	15486	13592	3.2
第三次	100.5	0.5027	8.5	26.1	62	-0.02	0.03	15384	13479	3.2
第四次	100.5	0.5027	8.5	26.1	62	-0.02	0.03	15384	13479	3.2
检查项目：7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8）氟化物、氯化氢										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.5027	8.3	26.3	59	0.00	0.05	15058	13187	3.2
第二次	100.5	0.5027	8.0	26.8	55	-0.00	0.04	14490	12668	3.2
第三次	100.5	0.5027	7.6	26.1	50	0.01	0.05	13818	12110	3.2
检查项目：7#危险废物暂存仓库（DA003 Q8）颗粒物										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.5027	8.6	25.6	63	-0.02	0.03	15486	13592	3.2
第二次	100.5	0.5027	8.5	26.1	62	-0.02	0.03	15384	13479	3.2
第三次	100.5	0.5027	8.6	25.9	64	0.01	0.05	15624	13701	3.2
检查项目：DA005 污水站排气筒 氨、硫化氢										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.0962	12.9	20.6	145	-0.10	0	4464	4006	2.6
第二次	100.5	0.0962	12.8	21.3	143	-0.10	0	4429	3965	2.6
第三次	100.5	0.0962	12.7	11.5	141	-0.10	0	4409	3945	2.6
第四次	100.5	0.0962	12.6	20.9	138	-0.10	0	4349	3899	2.6

本页完

检查项目：DA001-0 热解炉出渣排口 颗粒物										
烟气参数	大气压 kPa	截面 m^2	流速 m/s	烟温 ℃	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m^3/h	标干流量 m^3/h	含湿量 %
第一次	100.5	0.6362	6.0	30.2	30	-0.02	0	13727	11791	3.8
第二次	100.5	0.6362	6.1	30.5	32	-0.02	0	14015	12026	3.8
第三次	100.5	0.6362	5.8	30.1	29	-0.01	0	13295	11425	3.8

检测点位：DA001 废气 2022 年 7 月 20 日 11:04~13:04 二噁英类					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	含氧量	15.5	%
截面	11.3411	m^2	烟温	106.6	℃
流速	3.3	m/s	含湿量	13.8	%
动压	7	Pa	烟气流量	134324	m^3/h
静压	-0.03	kPa	标干流量	82244	m^3/h

检测点位：DA001 废气 2022 年 7 月 20 日 13:26~15:26 二噁英类					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	含氧量	15.7	%
截面	11.3411	m^2	烟温	107.2	℃
流速	2.6	m/s	含湿量	14.0	%
动压	4	Pa	烟气流量	105744	m^3/h
静压	-0.01	kPa	标干流量	64515	m^3/h

检测点位：DA001 废气 2022 年 7 月 20 日 15:50~17:50 二噁英类					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	含氧量	15.8	%
截面	11.3411	m^2	烟温	107.9	℃
流速	3.1	m/s	含湿量	14.1	%
动压	11	Pa	烟气流量	126158	m^3/h
静压	-0.03	kPa	标干流量	76692	m^3/h

本页完

（3）噪声现场气象参数

检测时间：2022 年 7 月 15 日 昼间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	2.0	m/s
检测时间：2022 年 7 月 15 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

本页完

2.4 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
水质多参数仪	12100920050007	SX836
环境空气颗粒物综合采样器	12100922070007	ZR-3922
环境空气颗粒物综合采样器	12100922070010	ZR-3922
环境空气颗粒物综合采样器	12100922070011	ZR-3922
环境空气颗粒物综合采样器	12100922070012	ZR-3922
便携式采气筒	12100919040011	ZY037
便携式采气筒	12100919040012	ZY037
便携式采气筒	12100919040013	ZY037
便携式采气筒	12100919040014	ZY037
智能综合采样器	12100919060014	ADS-2062E(2-0)
便携式采气筒	12100919040015	ZY037
便携式采气筒	12100919040016	ZY037
智能大气采样器	12100919060003	ADS-2062E 2-0
智能综合采样器	12100919060011	ADS-2062E(2-0)
智能综合采样器	12100919060008	ADS-2062E(2-0)
声级计	12100418110001	AWA6228+
低浓度自动烟尘烟气分析仪	12100921060010	ZR-3260D
声校准器	12100417020007	AWA6221A
双路烟气采样器	12100921060012	ZR-3712
负压式采气桶	12100920070004	ZY009
负压式采气桶	12100920070005	ZY009
自动烟尘烟气综合测试仪	12100917110001	ZR-3260
双路烟气采样器	12100918090013	ZR-3710
自动烟尘（气）测试仪	12100918100002	3012H
低浓度自动烟尘烟气分析仪	12100921060001	ZR-3260D
双路烟气采样器	12100922070004	ZR-3712
负压式采气桶	12100920070004	ZY009

仪器名称	仪器编号	仪器型号
负压式采气桶	12100920070001	ZY009
手持式气象仪	12100418110005	NK5500
废气二噁英采样器	12100918111001	ZR-3720
火焰原子吸收分光光度计	12100119070001	AA-7020
原子荧光光度计	12100121080001	BAF-2000
原子荧光分光光度计	12100119110001	AFS-9710
原子荧光光度计	12100120120001	AFS-8530
高分辨气相色谱-高分辨磁质谱仪	12100219121001	JMS-800D
溶解氧测量仪	12100520110001	DO 2700
生化培养箱	12100817020005	SHP-150
氟离子浓度计	12100517040001	MP519
气相色谱仪（非甲烷总烃）	12100217020002	GC 7900
离子色谱仪	12100217010001	ICS-1100
低浓度称量恒温恒湿设备	12100718090001	JNVN-800S
氟离子浓度计	12100517080003	MP519
十万分位天平	12100717020004	MS105DU
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV-1800PC
红外测油仪	12100117020001	OIL 480
压力蒸汽灭菌器	12100819080001	DSX-18L（非医疗）
万分位天平	12100717020002	ME 204
电热恒温鼓风干燥箱	12100819050004	DHG-9070A
紫外分光光度计	12100119060001	UV-1100
50L 立式灭菌器	12100820110001	LDZX-50L
紫外分光光度计	12100121010001	UV-2600i

本页完

2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989
	总余氯（总氯）	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010
	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001
	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
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	砷	水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	汞	
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	镉	
	铬[1]	水质 总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987
	铬[2]	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
	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
	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
	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
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	磷酸盐	水和废水监测分析方法（第四版 增补版）国家环保总局 2002 年，钼锑抗分光光度法
废气（无组织）	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
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	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）
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）
	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

样品类别	检测项目	检测标准
废气（有组织）	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ688-2019
	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
	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	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	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
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	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
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
	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
	汞	原子荧光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003） 5.3.7（2）
	砷	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 HJ 657-2013 及修改单
	铬	
	铊	
	铅	
	镉	
	锑	
	镍	
	铜	
	锰	
	锡	
	钴	
	二噁英类	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
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

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。