



211012342094

检 测 报 告

(2022) 民检 (气) 字第 (E-450-2) 号

受检单位 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位 江苏盈天环保科技有限公司

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：85777371

常州民生环境检测有限公司
工业废气检测报告

委托单位	江苏盈天环保科技有限公司			地 址	常州市新北区龙江北路 1508 号
联 系 人	鲍丙春	邮 编	/	电 话	18761193092
采样科室	现场监测部			采样人员	顾煜、马滔、殷志强、张晨、蒋鹏飞、夏灵志、张丹、殷志强、汪子钧
检测日期	2022 年 12 月 5、6、7、8 日			分析日期	2022 年 12 月 5-12 日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	DA001、DA003 有组织废气出口：非甲烷总烃、挥发性有机物排放浓度及排放速率、氨、硫化氢排放浓度及排放量 DA002 有组织废气出口：汞及其化合物、砷及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、钴及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物、氮氧化物、一氧化碳、氟化氢、氯化氢、二氧化硫、甲醇、颗粒物、硫酸雾、丙酮、乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯、二甲苯（邻、间、对二甲苯）、挥发性有机物、非甲烷总烃排放浓度及排放速率和氨排放浓度及排放量 DA004 有组织废气出口：硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃、挥发性有机物的排放浓度及排放速率和氨、硫化氢排放浓度及排放量 DA005 有组织废气出口：氯化氢、颗粒物、硫酸雾、甲醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯、二甲苯（邻、间、对二甲苯）、丙酮、挥发性有机物、非甲烷总烃的排放浓度及排放速率				
评价依据	DB 32/3151-2016 《化学工业挥发性有机物排放标准》 GB 18484-2020 《危险废物焚烧污染控制标准》 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》				

常州民生环境检测有限公司
工业废气检测报告

结 论

经检测,江苏盈天环保科技有限公司 DA001、DA003 排气筒出口排气中非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合 DB32/3151-2016 《化学工业挥发性有机物排放标准》表 1 中排放限值,氨、硫化氢排放量均符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 中标准值,其排放浓度与挥发性有机物检测结果仅供参考,不作评价;

DA002 排气筒出口排气中汞及其化合物、砷及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氟化氢、氯化氢、(锡、锑、铜、锰、镍、钴)及其化合物的排放浓度均符合 GB 18484-2020 《危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中浓度限值,其排放速率均无相应评价标准,不作评价;硫酸雾的排放浓度及排放速率均符合 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 1 中大气污染物有组织排放限值,氨排放量符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 中标准值,其排放浓度无相应评价标准,不作评价;非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯、二甲苯(邻、间、对二甲苯)、乙酸酯类排放浓度及排放速率均符合 DB32/3151-2016 《化学工业挥发性有机物排放标准》表 1 中排放限值,钴及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物、挥发性有机物、乙酸乙酯、乙酸丁酯检测结果仅供参考,不作评价;

DA004 排气筒出口排气中非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合 DB32/3151-2016 《化学工业挥发性有机物排放标准》表 1 中排放限值,氨、硫化氢排放量均符合 GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2 中标准值,其排放浓度无相应评价标准,不作评价,氯化氢、硫酸雾排放浓度及排放速率均符合 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 1 中大气污染物有组织排放限值,挥发性有机物检测结果仅供参考,不作评价;

DA005 排气筒出口排气中颗粒物、氯化氢、硫酸雾排放浓度及排放速率均符合 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 1 中大气污染物有组织排放限值,非甲烷总烃、甲醇、丙酮、二甲苯(邻、间、对二甲苯)、甲苯、乙酸酯类的排放浓度及排放速率均符合 DB32/3151-2016 《化学工业挥发性有机物排放标准》表 1 中排放限值,挥发性有机物、乙酸乙酯、乙酸丁酯检测结果仅供参考,不作评价。

编制

审核

签发



签发日期 2023 年 1 月 20 日

检测结果

序号	测试项目	单位	标准值 II	标准值 IV	DA001 检测结果 2022. 12. 7		
					221207-QY 1-1	221207-QY 1-2	221207-QY 1-3
1	测点废气平均流速	m/s	/	/	8.6	8.6	8.6
2	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤80	/	9.41	10.3	10.3
3	非甲烷总烃排放速率	kg/h	≤14	/	0.867	0.941	0.937
4	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	0.728	0.658	0.729
5	挥发性有机物排放速率	kg/h	/	/	0.0670	0.0601	0.0663
6	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	0.45	0.42	0.49
7	氨排放量	kg/h	/	≤8.7	0.0414	0.0384	0.0446
8	硫化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	0.005	0.006	0.005
9	硫化氢排放量	kg/h	/	≤0.58	4.60×10 ⁻⁴	5.48×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴
以下空白							
备注	标准值 II：DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》，标准值 IV：GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》						

检测结果

序号	测试项目	单位	标准值 II	标准值 IV	DA003 检测结果 2022.12.7		
					221207-QY 3-1	221207-QY 3-2	221207-QY 3-3
1	测点废气平均流速	m/s	/	/	8.4	8.2	8.3
2	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤80	/	16.9	16.8	14.5
3	非甲烷总烃排放速率	kg/h	≤14	/	0.546	0.528	0.460
4	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	1.15	1.62	2.63
5	挥发性有机物排放速率	kg/h	/	/	0.0371	0.0509	0.0834
6	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	0.44	0.50	0.48
7	氨排放量	kg/h	/	≤8.7	0.0142	0.0157	0.0152
8	硫化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	0.007	0.009	0.006
9	硫化氢排放量	kg/h	/	≤0.58	2.26×10 ⁻⁴	2.83×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴
以下空白							
备注	标准值 II：DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》，标准值 IV：GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》						

检测结果

[illegible]

检测结果

[illegible]

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值 II	DA005 检测结果 2022.12.7		
				221207-QY 5-1	221207-QY 5-2	221207-QY 5-3
18	乙酸乙酯排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.006L	0.006L	0.006L
19	乙酸乙酯排放速率	kg/h	/	-	-	-
20	乙酸丁酯排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.105	0.110	0.123
21	乙酸丁酯排放速率	kg/h	/	1.89×10^{-3}	1.88×10^{-3}	2.45×10^{-3}
22	乙酸酯类排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤50	0.105	0.110	0.123
23	乙酸酯类排放速率	kg/h	≤2.2	1.89×10^{-3}	1.88×10^{-3}	2.45×10^{-3}
以下空白						
备 注	1. 标准值 II: DB 32/3151-2016 《化学工业挥发性有机物排放标准》; 2. 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。					

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值 I	DA005 检测结果 2022.12.7		
				221207-QY 5-1	221207-QY 5-2	221207-QY 5-3
1	测点废气平均流速	m/s	/	3.8	3.7	3.7
2	硫酸雾排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤5	0.50	0.50	0.2L
3	硫酸雾排放速率	kg/h	≤1.1	9.30×10^{-3}	9.00×10^{-3}	-
以下空白						
备注	1. 标准值 I：DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》； 2. 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。					

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值 III	DA002 检测结果 2022. 12. 5		
				221205-QY1 -1	221205-QY1 -2	221205-QY1 -3
1	测点废气平均流速	m/s	/	4.2	4.3	4.2
2	实测汞及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	3×10 ⁻⁵ L	3×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵
3	折算汞及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤0.05	3×10 ⁻⁵ L	3×10 ⁻⁵ L	8.89×10 ⁻⁵
4	汞及其化合物排放 速率	kg/h	/	-	-	1.06×10 ⁻⁶
以下空白						
备注	1. 标准值III：GB 18484-2020《危险废物焚烧控制标准》； 2. 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。					

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值 III	DA002 检测结果 2022.12.5		
				221205-QY1 -1	221205-QY1 -2	221205-QY1 -3
1	测点废气平均流速	m/s	/	4.2	4.3	4.3
2	实测钴及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	6.96×10^{-4}	4.97×10^{-3}	3.06×10^{-3}
3	折算钴及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.62×10^{-3}	0.0116	6.80×10^{-3}
4	钴及其化合物排放 速率	kg/h	/	1.84×10^{-5}	1.34×10^{-4}	8.23×10^{-5}
5	实测镍及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.0113	0.193	0.0846
6	折算镍及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.0263	0.449	0.188
7	镍及其化合物排放 速率	kg/h	/	2.98×10^{-4}	5.21×10^{-3}	2.28×10^{-3}
8	实测锰及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	2.76×10^{-3}	0.0156	9.72×10^{-3}
9	折算锰及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	6.42×10^{-3}	0.0363	0.0216
10	锰及其化合物排放 速率	kg/h	/	7.29×10^{-5}	4.21×10^{-4}	2.61×10^{-4}
11	实测铜及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	9.25×10^{-3}	0.0106	0.0125
12	折算铜及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.0215	0.0247	0.0278
13	铜及其化合物排放 速率	kg/h	/	2.44×10^{-4}	2.86×10^{-4}	3.36×10^{-4}
14	实测铈及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.32×10^{-4}	1.19×10^{-4}	1.50×10^{-4}
15	折算铈及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	3.07×10^{-4}	2.77×10^{-4}	3.33×10^{-4}
16	铈及其化合物排放 速率	kg/h	/	3.48×10^{-6}	3.21×10^{-6}	4.04×10^{-6}
17	实测锡及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	4.05×10^{-3}	3.09×10^{-3}	5.75×10^{-3}
18	折算锡及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	9.42×10^{-3}	7.19×10^{-3}	0.0128
19	锡及其化合物排放 速率	kg/h	/	1.07×10^{-4}	8.34×10^{-5}	1.55×10^{-4}
备注	标准值III: GB 18484-2020《危险废物焚烧控制标准》					

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值 III	DA002 检测结果 2022. 12. 5		
				221205-QY1 -1	221205-QY1 -2	221205-QY1 -3
20	实测铊及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.20×10^{-5}	$8.00 \times 10^{-6}L$	$8.00 \times 10^{-6}L$
21	折算铊及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤ 0.05	2.79×10^{-5}	$8.00 \times 10^{-6}L$	$8.00 \times 10^{-6}L$
22	铊及其化合物排放 速率	kg/h	/	3.17×10^{-7}	-	-
23	实测铅及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	7.29×10^{-3}	2.86×10^{-3}	4.49×10^{-3}
24	折算铅及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤ 0.5	0.0170	6.65×10^{-3}	9.98×10^{-3}
25	铅及其化合物排放 速率	kg/h	/	1.92×10^{-4}	7.72×10^{-5}	1.21×10^{-4}
26	实测铬及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.0328	0.0965	0.0678
27	折算铬及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤ 0.5	0.0763	0.224	0.151
28	铬及其化合物排放 速率	kg/h	/	8.66×10^{-4}	2.61×10^{-3}	1.82×10^{-3}
29	实测镉及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	2.82×10^{-5}	3.05×10^{-5}	5.45×10^{-5}
30	折算镉及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤ 0.05	6.56×10^{-5}	7.09×10^{-5}	1.21×10^{-4}
31	镉及其化合物排放 速率	kg/h	/	7.44×10^{-7}	8.24×10^{-7}	1.47×10^{-6}
32	实测砷及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	$2.00 \times 10^{-4}L$	$2.00 \times 10^{-4}L$	$2.00 \times 10^{-4}L$
33	折算砷及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤ 0.5	$2.00 \times 10^{-4}L$	$2.00 \times 10^{-4}L$	$2.00 \times 10^{-4}L$
34	砷及其化合物排放 速率	kg/h	/	-	-	-
35	锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合物	mg/m ³ (标态)	≤ 2.0	0.0656	0.529	0.257
备注	1. 标准值III: GB 18484-2020《危险废物焚烧控制标准》; 2. 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。					

检测结果

序号	测试项目	单位	标准值 II	标准值 III	标准值 IV	DA002 检测结果 2022.12.5		
						221205- QY1-1	221205- QY1-2	221205- QY1-3
36	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m ³ (标态)	≤80	/	/	7.27	8.43	6.54
37	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	≤108	/	/	0.192	0.228	0.176
38	甲醇排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤60	/	/	0.3	0.3	0.3
39	甲醇排放速率	kg/h	≤54	/	/	7.92× 10 ⁻³	8.10× 10 ⁻³	8.07× 10 ⁻³
40	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	/	0.95	0.77	0.79
41	氨排放量	kg/h	/	/	≤35*	0.0251	0.0208	0.0213
42	实测氟化氢排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	/	0.08L	0.08L	0.08L
43	折算氟化氢排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	≤4.0	/	0.08L	0.08L	0.08L
44	氟化氢排放速率	kg/h	/	/	/	-	-	-
45	实测氯化氢排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	/	/	3.25	5.02	3.08
46	折算氯化氢排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	≤60	/	7.56	11.7	6.84
47	氯化氢排放速率	kg/h	/	/	/	0.0858	0.136	0.0829
以下空白								
备注	1. 标准值 II：DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》，标准值 III：GB 18484-2020《危险废物焚烧控制标准》，标准值 IV：GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》； 2. 当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示； 3. *表示该工段排气筒高度为 50 米，根据 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》中 6.1.2 项规定，采用四舍五入方法计算排气筒高度。							

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值 III	DA002 检测结果 2022. 12. 6		
				221206-QY1 -1	221206-QY1 -2	221206-QY1 -3
1	测点废气平均流速	m/s	/	4.4	4.0	4.2
2	实测低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.0L	1.0L	1.0L
3	折算低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤30	1.0L	1.0L	1.0L
4	低浓度颗粒物排放 速率	kg/h	/	-	-	-
5	实测二氧化硫排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	3	3L	3L
6	折算二氧化硫排放 浓度	mg/m ³ (标态)	≤100	7	3L	3L
7	二氧化硫排放速率	kg/h	/	0.0828	-	-
8	实测氮氧化物排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	43	75	27
9	折算氮氧化物排放 浓度	mg/m ³ (标态)	≤300	100	179	87
10	氮氧化物排放速率	kg/h	/	1.19	1.87	0.710
11	实测一氧化碳排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	5	5	5
12	折算一氧化碳排放 浓度	mg/m ³ (标态)	≤100	12	12	16
13	一氧化碳排放速率	kg/h	/	0.138	0.124	0.132
以下空白						
备注	1. 标准值III: GB 18484-2020《危险废物焚烧控制标准》; 2. 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。					

检测依据及分析方法

序号	检测依据	检测项目	分析方法及标准号(或来源)
1	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	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
2		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
3		二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
4		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
5		汞及其化合物	《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） 5.3.7.2 原子荧光光度法
6		砷及其化合物	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（生态环境部 2018 年第 31 号公告）
7		镉及其化合物	
8		铬及其化合物	
9		铅及其化合物	
10		铊及其化合物	
11		钴及其化合物	
12		锡及其化合物	
13		锑及其化合物	
14		铜及其化合物	
15		锰及其化合物	
16		镍及其化合物	
备注	/		

检测依据及分析方法

序号	检测依据	检测项目	分析及标准号(或来源)
17	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	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
18		氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
19		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
20		硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
21		甲醇	《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)6.1.6.2 变色酸比色法
22		丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱质谱法 HJ 734-2014
23		乙酸乙酯	
24		乙酸丁酯	
25		甲苯	
26		二甲苯(邻、间、对二甲苯)	
27		挥发性有机物	
28	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
29		硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003年)5.4.10.3
备注	/		

检 测 仪 器 型 号 及 编 号

序 号	检测仪器名称及型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期
1	崂应 3038 智能气体 VOCs 吸附管采样仪	184009	2023. 3. 09
2	FYP-1 数字式精密气压表	213207	2023. 7. 31
		203204	2023. 8. 24
3	ICS2100 离子色谱仪	142201	2024. 11. 24
4	7890B-5977A 顶空气相色谱质谱联用仪	162001	2023. 12. 23
5	T6 新锐可见分光光度计	190107	2023. 5. 6
6	SECURA125-1CN 十万分之一天平	170304	2023. 11. 24
7	T6 新世纪紫外可见分光光度计	140105	2023. 11. 24
8	3036 型废气 VOCs 采样仪	184012	/
9	3012H-D 大流量低浓度烟尘气测试仪	213906	2023. 11. 24
10	3012H-D 大流量低浓度烟尘气测试仪	203905	2023. 5. 6
11	KB-6D (4L) 真空箱气袋采样器	214023	/
		224041	
12	EM-300 便携式个体采样器	184006	/
13	MH3001 全自动烟气采样器	164001	2023. 11. 24
14	AFS-2100 原子荧光光度计	143001	2023. 11. 24
15	EG-35B 微控数显电热板	191804	2023. 3. 9
16	EHD36-iTouch 智能样品处理器	194402	2023. 2. 7
17	7900ICP-MS	185701	2023. 11. 24
18	MH3001 全自动烟气采样器	214025	2023. 11. 24
		214026	
19	YQ3000-C 全自动烟尘 (气) 测试仪	173902	2023. 3. 09
20	YQ3000-D 型 (20 代) 大流量烟尘 (气) 测试仪 (20 代)	224039	2023. 8. 2
21	A60 气相色谱仪	222005	2024. 11. 24
22	T6 新世纪紫外可见分光光度计	200108	2023. 5. 6
备 注	/		

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气测点非甲烷总烃、硫化氢、氨、挥发性有机物参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA001 2022.12.7		
1	治理设施名称及型号	/	酸吸收+碱吸收+光催化氧化+活性炭吸附		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	20		
4	测点截面积	m ²	3.14		
5	测点废气温度	K	285	285	285
6	测点废气含湿量	%	2.4	2.5	2.6
7	测点废气平均动压	pa	69	69	68
8	测点废气平均静压	pa	-20	-10	-20
9	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	9.21×10 ⁴	9.14×10 ⁴	9.10×10 ⁴
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳测点参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA002 2022.12.6		
1	治理设施名称及型号	/	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	50		
4	测点截面积	m ²	2.54		
5	测点废气温度	K	351	352	351
6	测点废气含湿量	%	13.3	13.4	13.4
7	测点废气含氧量	%	16.7	16.8	17.9
8	测点废气平均动压	pa	14	12	13
9	测点废气平均静压	pa	-70	-170	-120
10	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	2.76×10^4	2.49×10^4	2.63×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气汞及其化合物测点参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA002 2022.12.5		
1	治理设施名称及型号	/	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	50		
4	测点截面积	m ²	2.54		
5	测点废气温度	K	348	350	351
6	测点废气含湿量	%	13.5	13.5	13.7
7	测点废气含氧量	%	16.7	16.7	16.5
8	测点废气平均动压	pa	13	14	13
9	测点废气平均静压	pa	-50	-30	-20
10	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	2.66×10^4	2.75×10^4	2.64×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气钴及其化合物、镍及其化合物、锰及其化合物、铜及其化合物、锑及其化合物、锡及其化合物、铊及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、镉及其化合物、砷及其化合物、非甲烷总烃、氟化氢、氯化氢、甲醇、氨测点参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA002 2022.12.5		
1	治理设施名称及型号	/	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	50		
4	测点截面积	m ²	2.54		
5	测点废气温度	K	349	350	351
6	测点废气含湿量	%	13.5	13.5	13.7
7	测点废气含氧量	%	16.7	16.7	16.5
8	测点废气平均动压	pa	14	14	14
9	测点废气平均静压	pa	20	40	40
10	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	2.64×10^4	2.70×10^4	2.69×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气硫酸雾、挥发性有机物、丙酮、乙酸乙酯、甲苯、乙酸丁酯、二甲苯（邻、间、对）测点参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA002 2022.12.6		
1	治理设施名称及型号	/	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	50		
4	测点截面积	m ²	2.54		
5	测点废气温度	K	350	351	350
6	测点废气含湿量	%	13.3	13.4	13.4
7	测点废气平均动压	pa	12	11	10
8	测点废气平均静压	pa	-20	0	10
9	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	2.45×10^4	2.38×10^4	2.26×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气测点非甲烷总烃、挥发性有机物、氨、硫化氢参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA003 2022.12.7		
1	治理设施名称及型号	/	稀酸吸收+碱吸收+除雾+两级活性炭吸附/脱附		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	20		
4	测点截面积	m ²	1.13		
5	测点废气温度	K	287	288	286
6	测点废气含湿量	%	2.7	2.8	2.7
7	测点废气平均动压	pa	67	63	64
8	测点废气平均静压	pa	-40	-30	-30
9	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	3.23×10^4	3.14×10^4	3.17×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气测点非甲烷总烃、硫化氢、氨、氯化氢、硫酸雾、挥发性有机物参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA004 2022.12.8		
1	治理设施名称及型号	/	冷冻+碱吸收+碱次氯酸钠+除雾+活性炭吸附/脱附		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	25		
4	测点截面积	m ²	1.13		
5	测点废气温度	K	294	291	299
6	测点废气含湿量	%	5.2	4.9	4.8
7	测点废气平均动压	pa	79	66	74
8	测点废气平均静压	pa	50	-10	20
9	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	3.37×10 ⁴	3.08×10 ⁴	3.26×10 ⁴
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气测点硫酸雾参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA005 2022.12.7		
1	治理设施名称及型号	/	冷冻+稀酸吸收+碱吸收+水吸收+除雾+两级活性炭吸附/脱附		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	20		
4	测点截面积	m ²	1.54		
5	测点废气温度	K	299	300	300
6	测点废气含湿量	%	4.3	4.3	4.4
7	测点废气平均动压	pa	13	12	12
8	测点废气平均静压	pa	30	40	40
9	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	1.86×10^4	1.80×10^4	1.80×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气测点低浓度颗粒物、氯化氢、甲醇、非甲烷总烃、挥发性有机物、丙酮、乙酸乙酯、甲苯、乙酸丁酯、二甲苯（邻、间、对）参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	DA005 2022.12.7		
1	治理设施名称及型号	/	冷冻+稀酸吸收+碱吸收+水吸收+除雾+两级活性炭吸附/脱附		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	20		
4	测点截面积	m ²	1.54		
5	测点废气温度	K	299	300	300
6	测点废气含湿量	%	4.3	4.3	4.4
7	测点废气平均动压	pa	12	11	15
8	测点废气平均静压	pa	-20	-10	0
9	测点废气平均流量	m ³ /h（标态）	1.80×10^4	1.71×10^4	1.99×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度和内径（直径）均由企业排污许可证提供				