



171012050498



监 测 报 告

Monitoring Report

(2023) 邦监(气)字第(0636-01)号

监测类别: 监督监测(2023年上半年重点污染源
+危废经营)

受检单位: 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位: 常州市高新区(新北)生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2023-04-28

监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

(2023) 邦监 (气) 字第 (0636-01) 号

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

委托单位	常州市高新区 (新北) 生态环境局			地址	新北区绿创大厦
联系人	魏经逵	电话		邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心 (江苏) 有限公司			采样人	万瑜铨, 吴广宇, 孙学, 张涛, 朱焕, 游翰
监测目的	政府监督	采样日期	2023-04-12	测试日期	2023-04-12~ 2023-04-15
监测项目	一氧化碳, 丙酮, 二氧化硫, 总悬浮颗粒物, 挥发性有机物, 林格曼黑度, 氟化氢, 氟化物, 氨, 氮氧化物, 氯化氢, 汞, 甲醇, 砷, 硫化氢, 硫酸雾, 臭气 (臭气浓度), 钴, 铅, 铊, 铜, 铬, 镉, 锡, 锰, 镉, 镍, 非甲烷总烃, 颗粒物				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 江苏盈天化学有限公司 DA004 排气筒中非甲烷总烃、氯化氢及硫酸雾, DA002 的非甲烷总烃、甲醇、硫酸雾、甲苯及二甲苯的排放浓度及排放速率均符合 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 1 中规定的排放限值; DA004 中氨及硫化氢, DA002 排气筒中氨的排放量均符合 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2 规定的排放限值; DA002 排气筒中锡、镉、铜、锰、镍、钴及其化合物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氟化氢、氯化氢、汞、铊、镉、铅、砷及铬的折算浓度均符合 GB 18484-2020《危险废物焚烧污染控制标准》表 3 规定的排放限值; 二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、颗粒物、氟化物、非甲烷总烃、甲醇、甲苯、二甲苯、二氯甲烷及氯化氢的周界外最高浓度点浓度符合 GB DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 3 中规定的无组织排放监控浓度限值; B10 仓库南门外 1 米 N9、A6 车间北门外 1 米 N7、回转窑车间北门外 1 米 N11、B6 仓库西门外 1 米 N10、A7 仓库北门外 1 米 N8、A1 仓库西门外 1 米 N5 及 A5 仓库北门外 1 米 N6 的非甲烷总烃浓度符合 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 2 规定的排放限值; 臭气浓度、硫化氢及氨周界外最高浓度点浓度符合《GB 14554-1993 恶臭污染物排放标准》表 1 中二级新扩建规定的排放限值。				
编制:	陈雨果				
一审:	吴杰				
二审:	姜君斐				
签发:	李永峰 (授权签字人)				签发日期 2023-04-28



本页完

(2023) 邦监(气)字第(0636-01)号

污水处理站废气排放口(DA004)排气筒监测信息

表2:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气		采样日期	2023-04-12				
采样点位置	在净化设备后,在风机后		排气筒高度(m)	25				
测点截面积(m ²)	1.1310		大气压(KPa)	102.30				
处理方式	喷淋		锅炉型号	/				
锅炉燃料	/		锅炉出厂日期	/				
基准含氧量	/							
烟气参数:								
样品编号	温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m ³ /h	
SE-230412-001	24.7	3.8	41	-40	6.8	/	24632	
SE-230412-002, SE-230412-012~ SE-230412-020	23.4	4.1	46	-30	7.2	/	26210	
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
污水处理站废气排放口 (DA004)	氯化氢	SE-230412-001	ND	/	/	≤10	≤0.18	达标
	硫酸雾	SE-230412-002	ND	/	/	≤5	≤1.1	达标
	非甲烷总烃	SE-230412-012	1.42	/	0.037	≤60	≤3	达标
		SE-230412-013	1.21	/	0.032			
		SE-230412-014	1.05	/	0.028			
		SE-230412-015	1.13	/	0.030			
	平均值	1.20	/	0.031				
	臭气(臭气浓度) (无量纲)	SE-230412-016	724	/	/	/	/	/
		SE-230412-017	851	/	/			
		SE-230412-018	851	/	/			
最大值	851	/	/					
氨	SE-230412-019	0.92	/	0.024	/	≤14	达标	
硫化氢	SE-230412-020	0.009	/	2.36×10 ⁻⁴	/	≤0.9	达标	
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021,恶臭污染物排放标准GB 14554-1993							
备注	"ND"表示未检出							

本页完

(2023) 邦监 (气) 字第 (0636-01) 号

焚烧炉废气排放口 (DA002) 排气筒监测信息

表3:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期	2023-04-12			
采样点位置	在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)	50			
测点截面积 (m ²)	2.5447			大气压 (KPa)	101.84			
处理方式	焚烧			锅炉型号	/			
锅炉燃料	/			锅炉出厂日期	/			
基准含氧量	11.0							
烟气参数:								
样品编号	温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m ³ /h	
SE-230412-035~ SE-230412-038, SE-230412-040, SE-230412-043~ SE-230412-050	110.0	6.3	26	-130	6.2	12.2	38044	
SE-230412-039, SE-230412-041, SE-230412-042	109.0	6.0	19	-130	5.3	12.2	32873	
SE-230412-051~ SE-230412-053, SE-230412-055	108.8	6.5	25	-130	6.1	12.2	37255	
SE-230412-054	111.0	6.5	29	-130	6.5	12.2	39988	
SE-230412-056	111.1	6.3	30	-130	6.6	12.2	40438	
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
焚烧炉 废气排 放口 (DA00 2)	二氧化硫	/	ND	/	/	≤100	/	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	一氧化碳	/	ND	/	/	≤100	/	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	氮氧化物	/	62	/	/	≤300	/	达标
		/	57	/	/			
		/	67	/	/			
		平均值	62	70	2.36			
林格曼黑	/	<1	/	/	/	/	/	

监测结果:		基础信息		监测结果		标准限值	
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
	度(级)						
达标	甲醇	SE-230412-035	1.7	1.9	0.065		
		SE-230412-036	2.0	2.3	0.076		
		SE-230412-037	1.6	1.8	0.061		
		SE-230412-038	2.2	2.5	0.084		
		平均值	1.9	2.2	0.072		
	氟化氢	SE-230412-039	0.32	0.36	0.011	≤4.0	/
达标	氨	SE-230412-040	7.04	/	0.268	/	≤35
达标	氯化氢	SE-230412-041	1.04	1.18	0.034	≤60	/
达标	硫酸雾	SE-230412-042	0.77	0.88	0.025	≤5	≤1.1
达标	颗粒物	SE-230412-043	2.4	2.7	0.091	≤30	/
达标	非甲烷总烃	SE-230412-044	1.43	1.62	0.054		
		SE-230412-045	1.27	1.44	0.048		
		SE-230412-046	1.47	1.67	0.056		
		SE-230412-047	1.45	1.65	0.055		
		平均值	1.40	1.59	0.053		
达标	汞	SE-230412-051	0.0233	0.0265	8.68×10 ⁻⁴		
		SE-230412-053	0.0116	0.0132	4.32×10 ⁻⁴		
		SE-230412-055	0.0233	0.0265	8.68×10 ⁻⁴		
		平均值	0.0194	0.0221	7.23×10 ⁻⁴		
达标	铬	SE-230412-052	5.2	5.9	1.94×10 ⁻⁴		
		SE-230412-054	2.2	2.5	8.79×10 ⁻⁵		
		SE-230412-056	2.4	2.7	9.71×10 ⁻⁵		
		平均值	3.3	3.7	1.26×10 ⁻⁴		
达标	铊	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
达标	镉	SE-230412-052	0.688	0.782	2.56×10 ⁻⁵		
		SE-230412-054	0.366	0.416	1.46×10 ⁻⁵		
		SE-230412-056	0.214	0.243	8.65×10 ⁻⁶		
		平均值	0.423	0.480	1.63×10 ⁻⁵		
达标	铅	SE-230412-052	0.4	0.5	1.49×10 ⁻⁵		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
达标	铊	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
达标	钨	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
达标	砷	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
达标	锑	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
达标	钴	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
达标	镍	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
达标	钼	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		
达标	铍	SE-230412-052	ND	ND	/		
		SE-230412-054	ND	ND	/		
		SE-230412-056	ND	ND	/		

(2023) 邦监(气)字第(0636-01)号

监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
		平均值	ND	ND	/			
	锑(ug/m ³)	SE-230412-052	0.04	/	/	/	/	/
		SE-230412-054	0.03	/	/			
		SE-230412-056	0.03	/	/			
		平均值	0.03	/	/			
	铜(ug/m ³)	SE-230412-052	0.9	/	/	/	/	/
		SE-230412-054	0.5	/	/			
		SE-230412-056	0.8	/	/			
		平均值	0.7	/	/			
	锰(ug/m ³)	SE-230412-052	1.43	/	/	/	/	/
		SE-230412-054	0.47	/	/			
		SE-230412-056	0.31	/	/			
		平均值	0.74	/	/			
	镍(ug/m ³)	SE-230412-052	3.4	/	/	/	/	/
		SE-230412-054	0.8	/	/			
		SE-230412-056	1.4	/	/			
		平均值	1.9	/	/			
	锡(ug/m ³)	SE-230412-052	ND	/	/	/	/	/
		SE-230412-054	ND	/	/			
		SE-230412-056	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	钴(ug/m ³)	SE-230412-052	0.119	/	/	/	/	/
		SE-230412-054	0.032	/	/			
		SE-230412-056	0.030	/	/			
		平均值	0.060	/	/			
	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物(ug/m ³)		3.43	3.90	1.35×10 ⁻⁴	≤2.0 (mg/m ³)	/	达标
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021,危险废物焚烧污染控制标准GB 18484-2020, 恶臭污染物排放标准GB 14554-1993,							
备注	"ND"表示未检出							

本页完

焚烧炉废气排放口(DA002)排气筒监测信息

表4:

监测项目		实测浓度 (mg/m ³)						标准限值		
一级项目	二级因子	SE-2304 12-048	SE-2304 12-049	SE-2304 12-050	平均值	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
挥发性有机物	丙酮	0.70	ND	0.41	0.37	0.42	0.014	/	/	/
	乙酸乙酯	0.089	ND	0.060	0.051	0.058	0.002	/	/	/
	甲苯	0.024	0.017	0.599	0.213	0.242	0.008	≤10	≤0.2	达标
	乙酸丁酯	ND	ND	0.270	0.092	0.105	0.004	/	/	/
	对/间二甲苯	0.019	0.019	1.11	0.383	/	/	/	/	/
	邻二甲苯	0.007	0.007	0.399	0.138	/	/	/	/	/
	二甲苯				0.521	0.592	0.020	≤10	≤0.72	达标
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021									
备注	1. 二甲苯为间, 对-二甲苯及邻-二甲苯的数学加和; 2. "ND"表示未检出。									

本页完

无组织废气监测信息

表3:

样品信息:								
样品类型	无组织废气			采样日期	2023-04-12			
气象参数:								
采样时间	温度(°C)/湿度(%)		大气压 hPa	风速 m/s	风向			
16:10-19:25	19.6/41.0~21.0/40.6		1010.0	2.9	东北风			
监测结果:								
基础信息		排放浓度(单位: mg/m ³)				周界外浓度最大值(mg/m ³)	判定结果	
监测项目	采样时间	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4		标准限值(mg/m ³)	是否达标
臭气(臭气浓度)(无量纲)	17:20-17:20	<10	<10	11	<10	13	≤20	达标
	17:40-17:40	<10	<10	<10	<10			
	18:00-18:00	<10	<10	13	<10			
非甲烷总烃	18:25-18:25	1.18	2.87	1.61	1.33	2.84	≤4	达标
	18:40-18:40	1.53	2.75	1.72	1.48			
	18:55-18:55	1.44	2.89	2.13	1.37			
	19:10-19:10	1.35	2.87	2.03	1.38			
	平均值	1.38	2.84	1.87	1.39			
甲醇	16:10-16:10	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0	达标
	16:25-16:25	ND	ND	ND	ND			
	16:40-16:40	ND	ND	ND	ND			
	16:55-16:55	ND	ND	ND	ND			
	平均值	ND	ND	ND	ND			
氮氧化物	17:15-18:15	0.031	0.037	0.039	0.034	0.039	≤0.12	达标
丙酮	16:10-17:10	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
二氧化硫	16:10-17:10	ND	0.008	ND	ND	0.008	≤0.4	达标
总悬浮颗粒物	16:10-17:10	288 μg/m ³	385 μg/m ³	368 μg/m ³	383 μg/m ³	385 μg/m ³	≤0.5	达标
氟化物	17:15-18:15	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02	达标
氯化氢	18:25-19:25	ND	0.024	0.040	0.047	0.047	≤0.05	达标
硫酸雾	18:25-19:25	ND	0.009	0.012	0.008	0.012	≤0.3	达标
氨	17:15-18:15	0.05	0.09	0.11	0.09	0.11	≤1.5	达标
硫化氢	18:25-19:25	ND	0.001	ND	0.001	0.001	≤0.06	达标
样品编号:								
监测项目	上风向 N1	下风向 N2		下风向 N3	下风向 N4			
臭气(臭气浓度)	PE-230412-025	PE-230412-054		PE-230412-074	PE-230412-088			
	PE-230412-026	PE-230412-055		PE-230412-075	PE-230412-089			
	PE-230412-027	PE-230412-056		PE-230412-076	PE-230412-090			

(2023) 邦监(气)字第(0636-01)号

样品编号:				
监测项目	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4
非甲烷总烃	PE-230412-029	PE-230412-057	PE-230412-079	PE-230412-091
	PE-230412-031	PE-230412-059	PE-230412-081	PE-230412-093
	PE-230412-033	PE-230412-061	PE-230412-083	PE-230412-095
	PE-230412-035	PE-230412-063	PE-230412-085	PE-230412-097
甲醇	PE-230412-030	PE-230412-058	PE-230412-080	PE-230412-092
	PE-230412-032	PE-230412-060	PE-230412-082	PE-230412-094
	PE-230412-034	PE-230412-062	PE-230412-084	PE-230412-096
	PE-230412-036	PE-230412-064	PE-230412-086	PE-230412-098
氮氧化物	PE-230412-037	PE-230412-047	PE-230412-067	PE-230412-099
丙酮	PE-230412-038	PE-230412-048	PE-230412-068	PE-230412-100
二氧化硫	PE-230412-039	PE-230412-049	PE-230412-069	PE-230412-101
总悬浮颗粒物	PE-230412-040	PE-230412-050	PE-230412-070	PE-230412-102
氟化物	PE-230412-041	PE-230412-051	PE-230412-071	PE-230412-103
氯化氢	PE-230412-042	PE-230412-052	PE-230412-072	PE-230412-104
硫酸雾	PE-230412-043	PE-230412-053	PE-230412-073	PE-230412-105
氨	PE-230412-044	PE-230412-065	PE-230412-077	PE-230412-106
硫化氢	PE-230412-045	PE-230412-066	PE-230412-078	PE-230412-107
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021, 恶臭污染物排放标准GB14554-93			
备注	"ND"表示未检出			

本页完

无组织废气监测信息

表6:

监测项目		排放浓度 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				周界外浓度最大值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	限值 (mg/m^3)	
一级项目	二级因子	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4		标准 限值	是否 达标
挥发性有机物	二氯甲烷	ND	6.1	9.0	36.0	36.0	≤ 0.6	达标
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	0.04	ND	0.04	/	/
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	甲苯	ND	1.0	1.7	2.0	2.0	≤ 0.2	达标
	间, 对-二甲苯	ND	ND	0.8	0.8	/	/	/
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	/	/	/
	二甲苯	ND	ND	0.8	0.8	0.8	≤ 0.2	达标
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注	1. 二甲苯为间, 对-二甲苯及邻-二甲苯的数学加和; 2. "ND"表示未检出。							

本页完

无组织废气监测信息

表4:

样品信息:							
样品类型		无组织废气		采样日期		2023-04-12	
气象参数:							
采样时间		温度 (°C) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s	
13:14-15:23		24.4/38.5~24.6/38.3		1009.2~1009.3		2.2	
风向		东北风					
监测结果:							
基础信息		排放浓度 (mg/m ³)				判定结果	
监测项目	采样时间	B10 仓库南门外 1 米 N9	A6 车间北门外 1 米 N7	回转窑车间北门外 1 米 N11	B6 仓库西门外 1 米 N10	标准限值 (mg/m ³)	是否达标
非甲烷总烃	13:14-14:38	1.42	0.97	0.95	1.36	≤6	达标
	13:29-14:53	1.64	1.02	0.92	1.06		
	13:34-15:08	1.52	1.06	0.95	0.91		
	13:49-15:23	1.80	1.28	0.70	0.58		
	平均值	1.60	1.08	0.88	0.98		
样品编号:							
监测项目	B10 仓库南门外 1 米 N9	A6 车间北门外 1 米 N7	回转窑车间北门外 1 米 N11	B6 仓库西门外 1 米 N10			
非甲烷总烃	PE-230412-001	PE-230412-005	PE-230412-109	PE-230412-009			
	PE-230412-002	PE-230412-006	PE-230412-110	PE-230412-010			
	PE-230412-003	PE-230412-007	PE-230412-111	PE-230412-011			
	PE-230412-004	PE-230412-008	PE-230412-112	PE-230412-012			
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021						
备注	/						

本页完

无组织废气监测信息

表5:

样品信息:						
样品类型		无组织废气		采样日期		2023-04-12
气象参数:						
采样时间		温度 (°C) / 湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s
13:14-15:23		24.4/38.5~24.6/38.3		1009.2~1009.3		2.2
风向						
东北风						
监测结果:						
基础信息		排放浓度 (mg/m ³)			判定结果	
监测项目	采样时间	A7 仓库北门外 1 米 N8	A1 仓库西门外 1 米 N5	A5 仓库北门外 1 米 N6	标准限值 (mg/m ³)	是否达标
非甲烷总烃	13:22-14:32	0.96	0.74	0.69	≤6	达标
	13:37-14:47	1.37	1.06	0.96		
	13:52-15:02	1.08	0.76	0.48		
	14:07-15:17	1.18	0.89	1.00		
	平均值	1.15	0.86	0.78		
样品编号:						
监测项目	A7 仓库北门外 1 米 N8	A1 仓库西门外 1 米 N5	A5 仓库北门外 1 米 N6	/		
非甲烷总烃	PE-230412-013	PE-230412-017	PE-230412-021			
	PE-230412-014	PE-230412-018	PE-230412-022			
	PE-230412-015	PE-230412-019	PE-230412-023			
	PE-230412-016	PE-230412-020	PE-230412-024			
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021					
备注	/					

本页完

监测方法一览表

表9:

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	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	3mg/m ³
2.	丙酮	《空气与废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局2003年 6.4.6.1	0.01mg/m ³
3.	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	3mg/m ³
4.	二氧化硫	环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单HJ 482-2009	0.007mg/m ³
5.	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	7 μg/m ³
6.	林格曼黑度	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	/
7.	氟化氢	固定污染源废气氟化氢的测定离子色谱法HJ 688-2019	0.08mg/m ³
8.	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	0.5ug/m ³
9.	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009	0.01mg/m ³
10.	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	3mg/m ³
11.	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单HJ 479-2009	0.005mg/m ³
12.	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016	0.02mg/m ³ (环境) 0.2mg/m ³ (有)
13.	汞	固定污染源废气汞的测定冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	0.0025mg/m ³
14.	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法HJ/T 33-1999	0.5mg/m ³
15.	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及修改单(生态环境部公告2018年第31号)HJ 657-2013	0.2 μg/m ³ (废气)
16.	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 增补版)国家环境保护总局2003年 5.4.10.3	0.001mg/m ³
17.	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法HJ 544-2016	0.2mg/m ³ (有) 0.005mg/m ³ (无)

(2023) 邦监(气)字第(0636-01)号

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
18.	臭气(臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法HJ 1262-2022	/
19.	钴	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及修改单(生态环境部公告2018年第31号)HJ 657-2013	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
20.	铅		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
21.	铊		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
22.	铜		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
23.	铬		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
24.	铋		0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
25.	锡		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
26.	锰		0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
27.	镉		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
28.	镍		0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
29.	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	0.07mg/m ³ (以碳计)
30.	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	0.07mg/m ³ (以碳计)
31.	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	1.0mg/m ³
32.	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	0.01mg/m ³
33.	乙酸乙酯		0.006mg/m ³
34.	乙酸丁酯		0.005mg/m ³
35.	对/间二甲苯		0.009mg/m ³
36.	邻二甲苯		0.004mg/m ³
37.	二氯甲烷	环境空气挥发性有机物的测定吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法HJ 644-2013	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
38.	1,1-二氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
39.	1,2-二氯乙烷		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
40.	甲苯		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
41.	间,对-二甲苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
42.	邻-二甲苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

主要监测仪器一览表

表10:

序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	BEM-0553	2023-8-11
2.	现场采样	环境空气综合采样器	BEM-0487, BEM-0488, BEM-0489, BEM-0490	2024-2-08
3.	现场采样	智能吸附管法VOCs采样仪	BEM-0483, BEM-0484, BEM-0485, BEM-0486	2024-4-13
4.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0479, BEM-0562, BEM-0563, BEM-0564	2023-12-31
5.	现场采样	臭气浓度采样器	BEM-0570, BEM-0575	2023-12-31; 2024-2-13
6.	现场采样	轻便三杯风向风速表	BEM-0552	2023-9-22
7.	现场采样	温湿度计	BEM-0498	2024-2-12
8.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	BEM-0473	2024-2-08
9.	现场采样	双路VOCs/气体采样器	BEM-0572	2024-2-08
10.	现场采样	双路VOCs/气体采样器	BEM-0571	2024-2-08
11.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	BEM-0558	2023-8-11
12.	现场采样	林格曼烟气黑度图	BEM-0310	0000-0-00
13.	挥发性有机物	气相色谱/质谱联用仪	BEM-0366	2024-2-08
14.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0567	2023-11-08
15.	硫酸雾	离子色谱仪	BEM-0025	2024-4-13
16.	氯化氢	离子色谱仪	BEM-0025	2024-4-13
17.	甲醇	气相色谱仪	BEM-0023	2024-4-13
18.	氨	可见分光光度计	BEM-0511	2024-4-13
19.	硫化氢	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11

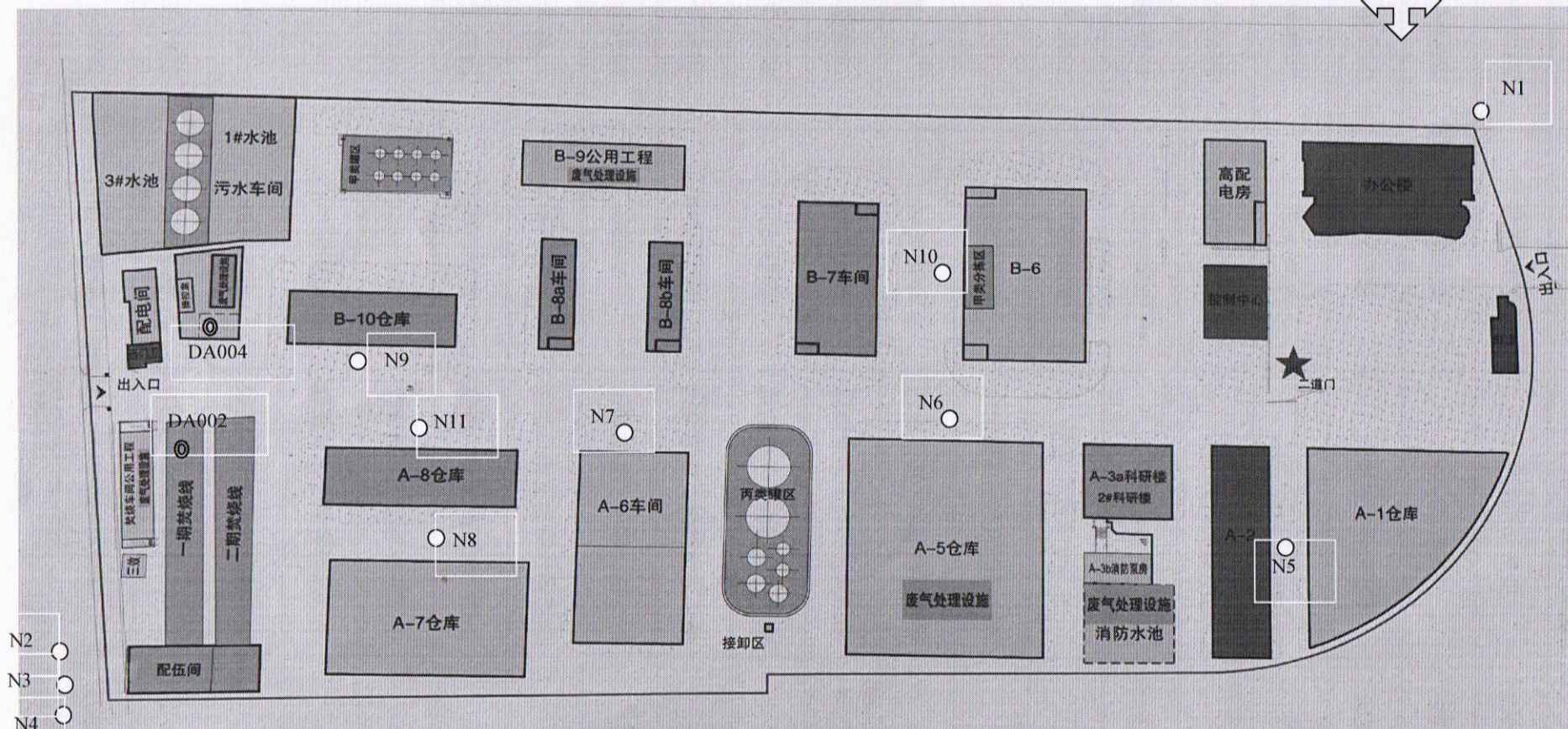
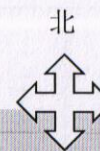
(2023) 邦监 (气) 字第 (0636-01) 号

20.	氮氧化物	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11
21.	氟化物	实验室pH计	BEM-0376	2024-4-13
22.	二氧化硫	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11
23.	丙酮	气相色谱仪	BEM-0438	2024-2-08
24.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2023-8-11
25.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0022	2024-4-13
26.	汞	冷原子吸收测汞仪	BEM-0385	2023-8-11
27.	锰	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
28.	砷	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
29.	铜	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
30.	镉	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
31.	镍	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
32.	钴	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
33.	铅	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
34.	锡	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
35.	铈	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
36.	铬	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
37.	铊	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2024-2-08
38.	氟化氢	离子色谱仪	BEM-0025	2024-4-13
39.	颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2023-8-11

本页完



监测点位示意图



说明：1、有组织废气监测点◎；

2、无组织废气监测点○。

本页完