



171012050498



监 测 报 告

Monitoring Report

(2022) 邦监(气)字第(0342-01)号

监测类别: 监督监测(2022年上半年市控+危废经营
许可单位监督监测)

受检单位: 江苏盈天化学有限公司

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: 2022-05-07

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天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。

(2022)邦监(气)字第(0342-01)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	新北区珠江路128号
联系人	魏经逵	电话	18115077078	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	刘育瑞,刘飞,吴广宇,孙学,朱焕,李新,游翰,王君尘,费逸
监测目的	政府监督	采样日期	2022-03-11	测试日期	2022-03-11~2022-03-16
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,硫酸雾,臭气浓度,钴,铅,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DA001及DA003排气筒中非甲烷总烃,DA004的臭气浓度及非甲烷总烃,DA002的非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯及二甲苯的排放浓度及排放速率均符合DB323151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》中表1规定的排放限值;DA001、DA002、DA004及DA003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、非甲烷总烃及氯化氢的周界外最高浓度点浓度符合GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2中规定的无组织排放监控浓度限值;1#仓库、1#车间、回转窑车间、2#仓库、3#仓库、4#仓库及5#仓库的非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019表A.1规定的排放限值;1,2-二氯乙烷、甲苯、二甲苯、二氯甲烷、甲醇及丙酮的周界外最高浓度点浓度符合DB323151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》中表2规定的排放限值;臭气浓度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:	吴迪				
二审:	姜君斐				
签发:	李学平 (授权签字人)				签发日期 2022-05-07

本页完

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 号

仓库废气排放口 (DA001) 排气筒监测结果

表2:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期	2022-03-11			
采样点位置	在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)	20			
测点截面积 (m ²)	3.14			大气压 (KPa)	101.60/101.60/101.61			
处理方式	碱液喷淋			锅炉型号	/			
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-220311-001	23.1	1.62	48	-20	7.3	/	75053	
SE-220311-002, SE-220311-004~ SE-220311-007	23.3	1.80	44	-20	6.9	/	70768	
SE-220311-003	23.2	1.74	48	-30	7.3	/	74946	
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
仓库废气排放口 (DA001)	氨	SE-220311-001	0.67	/	/	/	≤8.7	达标
		SE-220311-002	0.68	/	/			
		SE-220311-003	1.14	/	/			
		最大值	1.14	/	0.085			
	非甲烷总烃	SE-220311-004	10.7	/	/	≤80	≤14	达标
		SE-220311-005	10.8	/	/			
		SE-220311-006	11.0	/	/			
		SE-220311-007	11.1	/	/			
		平均值	10.9	/	0.771			
	评价标准	恶臭污染物排放标准GB 14554-1993 化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016						
备注	/							

本页完



(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 号

污水处理站废气排放口 (DA004) 排气筒监测结果

表3:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期	2022-03-11			
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)	1.32			大气压 (KPa)	103.60/103.60/103.60			
处理方式	碱液喷淋			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-220311-008~ SE-220311-012, SE-220311-014~ SE-220311-017	27.6	2.24	28	-20	5.6	/	24279	
SE-220311-011	27.6	2.08	26	-40	5.4	/	23447	
SE-220311-013	27.6	2.31	25	-20	5.3	/	22963	
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
污水处理站废气排放口 (DA004)	臭气浓度(无量纲)	SE-220311-008	977	/	/	≤1500	/	达标
		SE-220311-009	977	/	/			
		SE-220311-010	724	/	/			
		最大值	977	/	/			
	氨	SE-220311-011	0.78	/	/	/	≤14	达标
		SE-220311-012	4.98	/	/			
		SE-220311-013	1.17	/	/			
		最大值	4.98	/	0.121			
	非甲烷总烃	SE-220311-014	17.8	/	/	≤80	≤26	达标
		SE-220311-015	19.2	/	/			
		SE-220311-016	19.3	/	/			
		SE-220311-017	19.3	/	/			
	平均值	18.9	/	0.459				
评价标准	恶臭污染物排放标准GB 14554-1993 化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016							
备注	/							

本页完

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 号

焚烧炉废气排放口 (DA002) 排气筒监测结果

表4:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期	2022-03-11			
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)	2.54			大气压 (KPa)	101.41/101.41/101.37/101.33			
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-220311-033~ SE-220311-039, SE-220311-042, SE-220311-052~ SE-220311-055	122.3	9.5	31	-140	6.8	12.0	39022	
SE-220311-030, SE-220311-041	120.8	9.5	18	-110	5.3	12.0	30295	
SE-220311-031	122.1	9.4	47	-140	8.5	12.0	48558	
SE-220311-032 SE-220311-040	123.5	9.5	25	-40	6.2	12.0	35401	
SE-220311-044, SE-220311-045	122.9	9.5	40	-140	7.8	12.0	44549	
SE-220311-047, SE-220311-048	122.4	9.7	40	-150	7.8	12.0	44619	
SE-220311-050, SE-220311-051	122.0	9.7	39	-150	7.7	12.0	43879	
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	/	21	/	/	≤100	/	达标
		/	15	/	/			
		/	15	/	/			
		平均值	17	19	0.663			
氮氧化物	/	34	/	/	≤300	/	达标	

(2022) 邦监(气)字第(0342-01)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
		/	63	/	/			
		/	71	/	/			
		平均值	56	62	2.19			
	林格曼黑度(级)	/	<1	/	/	/	/	/
	氨	SE-220311-030	0.77	/	/	/	≤35	达标
		SE-220311-031	1.89	/	/			
		SE-220311-032	4.26	/	/			
		最大值	4.26	/	0.151			
	甲醇	SE-220311-033	8.8	/	/	≤60	≤54	达标
		SE-220311-034	9.0	/	/			
		SE-220311-035	6.2	/	/			
		SE-220311-036	6.2	/	/			
		平均值	7.6	/	0.295			
	氟化氢	SE-220311-040	1.33	1.48	0.047	≤4.0	/	达标
	氯化氢	SE-220311-041	1.16	1.29	0.035	≤60	/	达标
	颗粒物	SE-220311-042	1.3	1.4	0.051	≤30	/	达标
	汞	SE-220311-044	ND	/	/	≤0.05	/	达标
		SE-220311-047	ND	/	/			
		SE-220311-050	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	镉(ug/m ³)	SE-220311-045	0.026	/	/	≤0.05(mg/m ³)	/	达标
SE-220311-048		0.026	/	/				
SE-220311-051		0.018	/	/				
平均值		0.023	0.026	1.02×10 ⁻⁶				
铅(ug/m ³)	SE-220311-045	0.8	/	/	≤0.5(mg/m ³)	/	达标	
	SE-220311-048	1.0	/	/				
	SE-220311-051	0.6	/	/				
	平均值	0.8	0.9	3.55×10 ⁻⁵				
砷(ug/m ³)	SE-220311-045	1.2	/	/	≤0.5(mg/m ³)	/	达标	
	SE-220311-048	1.4	/	/				
	SE-220311-051	1.1	/	/				
	平均值	1.2	1.3	5.32×10 ⁻⁵				
铬(ug/m ³)	SE-220311-045	7.8	/	/	≤0.5(mg/m ³)	/	达标	
	SE-220311-048	33.0	/	/				
	SE-220311-051	5.3	/	/				
	平均值	15.4	17.1	6.83×10 ⁻⁴				
铜(ug/m ³)	SE-220311-045	0.8	/	/	/	/	/	
	SE-220311-048	1.0	/	/				

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 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
		SE-220311-051	0.5	/	/			
		平均值	0.8	/	/			
	镍(ug/m ³)	SE-220311-045	4.3	/	/	/	/	/
		SE-220311-048	15.7	/	/			
		SE-220311-051	2.3	/	/			
		平均值	7.4	/	/			
	锑(ug/m ³)	SE-220311-045	0.44	/	/	/	/	/
		SE-220311-048	0.50	/	/			
		SE-220311-051	0.32	/	/			
		平均值	0.42	/	/			
	锡(ug/m ³)	SE-220311-045	1.0	/	/	/	/	/
		SE-220311-048	0.6	/	/			
		SE-220311-051	ND	/	/			
		平均值	0.6	/	/			
	钴(ug/m ³)	SE-220311-045	0.142	/	/	/	/	/
		SE-220311-048	0.321	/	/			
		SE-220311-051	0.061	/	/			
		平均值	0.175	/	/			
	锰(ug/m ³)	SE-220311-045	1.04	/	/	/	/	/
		SE-220311-048	2.66	/	/			
SE-220311-051		0.84	/	/				
平均值		1.51	/	/				
	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物(ug/m ³)	10.9	12.1	4.83×10 ⁻⁴	≤2.0(mg/m ³)	/	达标	
非甲烷总烃	SE-220311-052	10.6	/	/	≤80	≤108	达标	
	SE-220311-053	11.1	/	/				
	SE-220311-054	11.2	/	/				
	SE-220311-055	11.2	/	/				
	平均值	11.0	/	0.430				
评价标准	危险废物焚烧污染控制标准GB 18484-2020, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016 恶臭污染物排放标准GB 14554-1993							
备注	"ND"表示未检出							

本页完

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 号

焚烧炉废气排放口 (DA002) 排气筒监测结果

表5:

监测项目		实测浓度 (mg/m ³)					标准限值		
一级项目	二级因子	SE-22031 1-037	SE-220311-0 38	SE-220311-0 39	平均值	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	14.1	0.82	1.38	5.43	0.212	≤40	≤19	达标
	乙酸乙 酯	1.87	0.122	0.150	0.714	0.028	/	/	/
	甲苯	0.962	0.023	0.029	0.338	0.013	≤25	≤32	达标
	对/间二 甲苯	0.722	0.017	0.017	0.252	/	/	/	/
	邻二甲 苯	0.375	0.006	0.006	0.129	/	/	/	/
	二甲苯					0.381	0.015	≤40	≤11
评价标准	化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016								
备注	1. "ND"表示未检出 2. 二甲苯是对/间二甲苯及邻二甲苯的数学加和								

本页完

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 号

配伍间废气排口 (DA003) 排气筒监测结果

表5:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期	2022-03-11			
采样点位置	在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)	20			
测点截面积 (m ²)	1.13			大气压 (KPa)	103.60/103.60/103.60			
处理方式	碱液喷淋			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-220311-056~ SE-220311-060	18.3	1.76	20	-50	4.7	/	17987	
SE-220311-061	18.3	1.59	42	-60	6.7	/	25683	
SE-220311-062	18.3	1.49	36	-40	6.2	/	23795	
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
配伍间 废气排 口 (DA00 3)	非甲烷 总烃	SE-220311-056	11.0	/	/	≤80	≤14	达标
		SE-220311-057	10.8	/	/			
		SE-220311-058	10.7	/	/			
		SE-220311-059	10.4	/	/			
		平均值	10.7	/	0.193			
	氨	SE-220311-060	6.11	/	/	/	≤8.7	达标
		SE-220311-061	0.79	/	/			
		SE-220311-062	1.89	/	/			
		最大值	6.11	/	0.110			
评价标准	恶臭污染物排放标准GB 14554-1993 化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016							
备注	/							

本页完

无组织废气监测结果

表5:

样品信息:								
样品类型		无组织废气		采样日期		2022-03-11		
气象参数:								
采样时间		温度℃		大气压 hPa		风速 m/s	风向	
10:10-13:53		18.4~21.4		1020.4		2.2	西南风	
监测结果: (单位: mg/m ³)								
基础信息		排放浓度				周界外 浓度最 大值	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	是否 达标
非甲烷总 烃	12:45-12:53	1.50	1.35	1.23	1.03	1.33	≤4.0	达标
	13:00-13:08	1.43	1.36	1.22	1.00			
	13:15-13:23	1.48	1.32	1.24	0.96			
	13:30-13:38	1.52	1.28	1.28	0.98			
	平均值	1.48	1.33	1.24	0.99			
甲醇	12:45-12:53	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0	达标
	13:00-13:08	ND	ND	ND	ND			
	13:15-13:23	ND	ND	ND	ND			
	13:30-13:38	ND	ND	ND	ND			
	平均值	ND	ND	ND	ND			
氨	10:10-11:24	0.04	0.06	0.06	0.09	0.09	≤1.5	达标
	11:30-12:41	0.04	0.06	0.06	0.08			
	12:45-13:53	0.05	0.07	0.08	0.08			
臭气浓度 (无量纲)	12:45-12:53	<10	10	10	12	12	≤20	达标
	13:00-13:08	<10	<10	12	10			
	13:15-13:23	12	11	11	11			
氮氧化物	11:30-12:41	0.035	0.043	0.046	0.056	0.056	≤0.12	达标
丙酮	11:30-12:41	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.80	达标
二氧化硫	10:10-11:24	ND	ND	0.010	0.008	0.010	≤0.40	达标
总悬浮颗 粒物	10:10-11:24	0.183	0.250	0.334	0.283	0.334	≤1.0	达标
氟化物	11:30-12:41	ND	ND	ND	ND	ND	≤20	达标
氯化氢	11:30-12:41	0.022	0.035	0.034	0.031	0.035	≤0.20	达标
硫酸雾	12:45-13:53	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	≤1.2	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
非甲烷总烃		PE-220311-026		PE-220311-053		PE-220311-075		PE-220311-105
		PE-220311-028		PE-220311-055		PE-220311-077		PE-220311-107
		PE-220311-030		PE-220311-057		PE-220311-079		PE-220311-109
		PE-220311-032		PE-220311-059		PE-220311-081		PE-220311-111

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 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
甲醇	PE-220311-027	PE-220311-054	PE-220311-076	PE-220311-106
	PE-220311-029	PE-220311-056	PE-220311-078	PE-220311-108
	PE-220311-031	PE-220311-058	PE-220311-080	PE-220311-110
	PE-220311-033	PE-220311-060	PE-220311-082	PE-220311-112
氨	PE-220311-034	PE-220311-047	PE-220311-069	PE-220311-091
	PE-220311-036	PE-220311-049	PE-220311-071	PE-220311-093
	PE-220311-038	PE-220311-051	PE-220311-073	PE-220311-095
臭气浓度	PE-220311-035	PE-220311-048	PE-220311-070	PE-220311-092
	PE-220311-037	PE-220311-050	PE-220311-072	PE-220311-094
	PE-220311-039	PE-220311-052	PE-220311-074	PE-220311-096
氮氧化物	PE-220311-040	PE-220311-062	PE-220311-084	PE-220311-098
丙酮	PE-220311-041	PE-220311-063	PE-220311-085	PE-220311-099
二氧化硫	PE-220311-042	PE-220311-064	PE-220311-086	PE-220311-100
总悬浮颗粒物	PE-220311-043	PE-220311-065	PE-220311-087	PE-220311-101
氟化物	PE-220311-044	PE-220311-066	PE-220311-088	PE-220311-102
氯化氢	PE-220311-045	PE-220311-067	PE-220311-089	PE-220311-103
硫酸雾	PE-220311-046	PE-220311-068	PE-220311-090	PE-220311-104
评价标准	大气污染物综合排放标准GB 16297-1996, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151-2016, 恶臭污染物排放标准GB14554-93			
备注	"ND"表示未检出			

无组织废气监测结果

表8:

监测项目		排放浓度 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				周界外浓度最大值	检出限	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	49.8	ND	21.1	ND	21.1	1	4.0	达标
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	/	/
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.14	达标
	甲苯	ND	ND	ND	0.9	0.9	0.4	0.60	达标
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	/	/
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	/	/
	二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.30	达标
评价标准	化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151-2016								
备注	1. "ND"表示未检出; 2. 二甲苯为间, 对-二甲苯及邻-二甲苯的数学加和。								

本页完

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 号

无组织废气监测结果

表6:

样品信息:									
样品类型		无组织废气		采样日期		2022-03-11			
气象参数:									
采样时间		温度℃		大气压 hPa		风速 m/s		风向	
12:27-15:27		26.3		1020.2		2.3		西南风	
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	1#仓库	1#车间	回转窑车间	2#仓库	标准限值	是否达标		
非甲烷总烃	12:27-14:33	0.59	0.76	0.91	0.86	≤6	达标		
	12:42-14:47	0.65	0.80	0.75	0.81				
	12:57-15:01	0.63	0.86	0.90	0.86				
	13:12-15:16	0.75	0.88	0.89	0.81				
	平均值	0.66	0.82	0.86	0.84				
样品编号:									
监测项目	1#仓库	1#车间	回转窑车间	2#仓库					
非甲烷总烃	PE-220311-001	PE-220311-005	PE-220311-113	PE-220311-009					
	PE-220311-002	PE-220311-006	PE-220311-114	PE-220311-010					
	PE-220311-003	PE-220311-007	PE-220311-115	PE-220311-011					
	PE-220311-004	PE-220311-008	PE-220311-116	PE-220311-012					
评价标准	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019								
备注	/								

本页完

无组织废气监测结果

表7:

样品信息:						
样品类型		无组织废气		采样日期		2022-03-11
气象参数:						
采样时间		温度℃	大气压 hPa	风速 m/s	风向	
12:27-15:27		26.3	1020.2	2.3	西南风	
监测结果:						
基础信息		排放浓度 (mg/m ³)			判定结果	
监测	采样时间	3#仓库	4#仓库	5#仓库	标准限值	是否
非甲烷总烃	14:37-14:42	0.83	0.82	1.17	≤6	达标
	14:51-14:57	0.83	0.81	1.23		
	15:06-15:13	0.86	0.84	1.22		
	15:20-15:27	0.81	0.81	1.22		
	平均值	0.83	0.82	1.21		
样品编号:						
监测项目	3#仓库	4#仓库	5#仓库	/		
非甲烷总烃	PE-220311-013	PE-220311-017	PE-220311-021			
	PE-220311-014	PE-220311-018	PE-220311-022			
	PE-220311-015	PE-220311-019	PE-220311-023			
	PE-220311-016	PE-220311-020	PE-220311-024			
评价标准	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019					
备注	/					

本页完

监测方法一览表

表11:

序号	监测项目	分析及标准号	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	环境空气总悬浮物颗粒的测定重量法及修改单 GB/T 15432-1995	0.001mg/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	0.03mg/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 (无) 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.	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)
16.	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	/
17.	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 μg/m ³
18.	铅		0.2 μg/m ³
19.	铜		0.2 μg/m ³
20.	铬		0.3 μg/m ³
21.	铈		0.02 μg/m ³

(2022) 邦监(气)字第(0342-01)号

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
22.	锡		0.3 μg/m ³
23.	锰		0.07 μg/m ³
24.	镉		0.008 μg/m ³
25.	镍		0.1 μg/m ³
26.	砷		0.2 μg/m ³
27.	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)
28.	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)
29.	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
30.	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
31.	乙酸乙酯		0.006mg/m ³
32.	对/间二甲苯		0.009mg/m ³
33.	邻二甲苯		0.004mg/m ³
34.	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 μg/m ³
35.	1,1-二氯乙烷		0.4 μg/m ³
36.	1,2-二氯乙烷		0.8 μg/m ³
37.	甲苯		0.4 μg/m ³
38.	间,对-二甲苯		0.6 μg/m ³
39.	邻-二甲苯		0.6 μg/m ³

主要监测仪器一览表

表12:

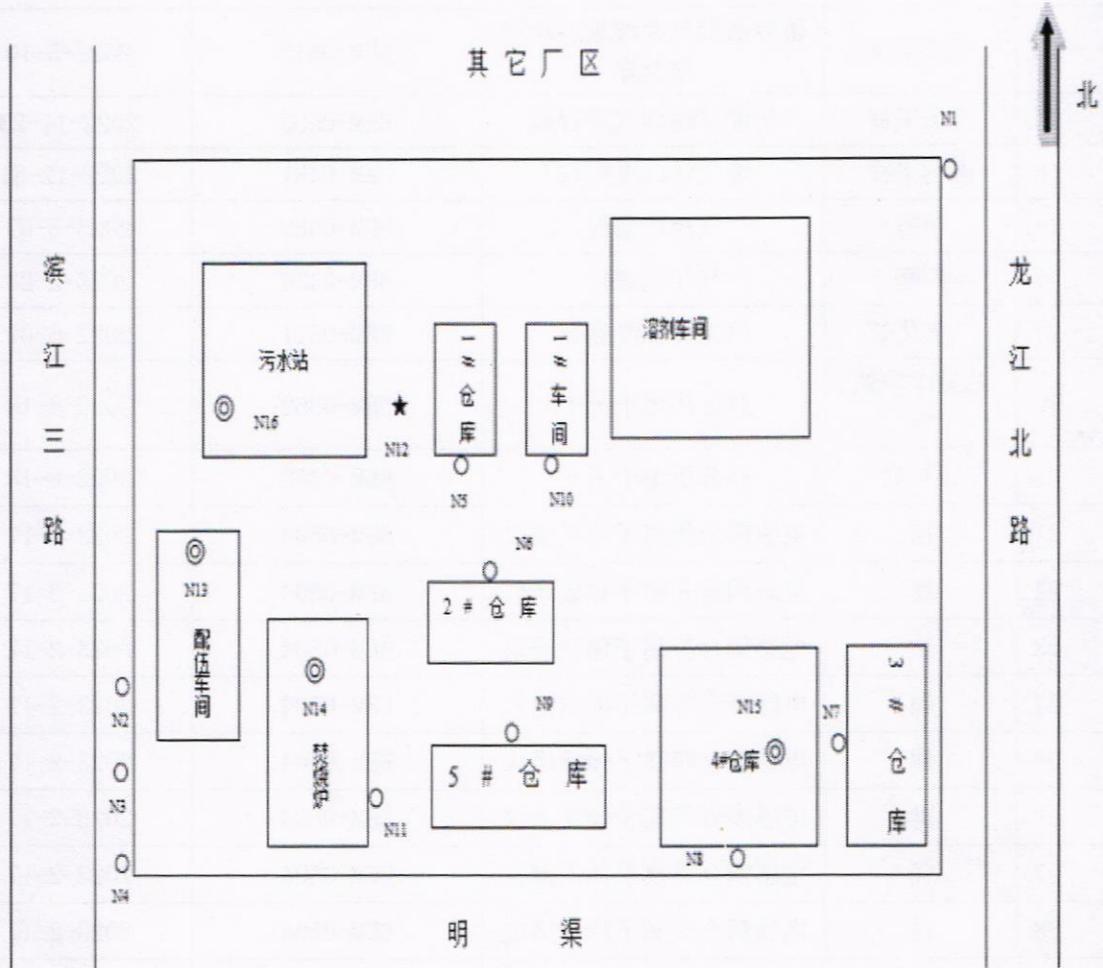
序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	BEM-0435	2023-2-17
2.	现场采样	环境空气综合采样器	BEM-0487, BEM-0488, BEM-0489, BEM-0490	2023-2-17
3.	现场采样	智能四路空气采样器	BEM-0469, BEM-0470, BEM-0471, BEM-0472	2022-4-20
4.	现场采样	轻便三杯风向风速表	BEM-0436	2022-11-24
5.	现场采样	便携式数字温湿仪	BEM-0437	2023-2-17
6.	现场采样	双路VOCs/气体采样器	BEM-0478	2023-2-17
7.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	BEM-0449	2022-8-18
8.	现场采样	智能吸附管法VOCs采样仪	BEM-0484	2022-4-20
9.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0409	2022-12-31
10.	现场采样	阻容法烟气含湿量多功能检测器	BEM-0512	2022-5-10

(2022) 邦监 (气) 字第 (0342-01) 号

11.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0426	2022-12-31
12.	现场采样	智能双路烟气采样器	BEM-0300	2022-4-20
13.	现场采样	阻容法烟气含湿量多功能检测器	BEM-0513	2022-5-10
14.	现场采样	智能双路烟气采样器	BEM-0533	2022-11-23
15.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0481	2022-12-31
16.	甲醇	气相色谱仪	BEM-0023	2023-5-07
17.	丙酮	气相色谱仪	BEM-0438	2023-2-23
18.	二氧化硫	可见分光光度计	BEM-0511	2022-5-07
19.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2022-8-18
20.	颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2022-8-18
21.	铬	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
22.	锰	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
23.	钴	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
24.	镍	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
25.	铜	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
26.	砷	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
27.	镉	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
28.	锡	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
29.	铋	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
30.	铅	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
31.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0022	2023-5-20
32.	氮氧化物	可见分光光度计	BEM-0528	2022-9-21
33.	氯化氢	离子色谱仪	BEM-0025	2023-5-07
34.	氟化氢	离子色谱仪	BEM-0025	2023-5-07
35.	硫酸雾	离子色谱仪	BEM-0025	2023-5-07
36.	氨	可见分光光度计	BEM-0528	2022-9-21
37.	挥发性有机物	气相色谱/质谱联用仪	BEM-0366	2023-2-23
38.	氟化物	实验室pH计	BEM-0376	2022-5-11
39.	汞	冷原子吸收测汞仪	BEM-0385	2022-8-18

本页完

监测点位示意图



- 说明：1、废水监测点★；
2、无组织废气监测点○；
3、有组织废气监测点◎。

本页完