



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2024) 邦监(气)字第(1145-01)号

监测类别: 监督监测(2024年重点污染源)

受检单位: 阿克苏诺贝尔功能涂料(常州)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: 2024-05-17

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。

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	凌晨	电话	18018223940	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	万瑜铖,刘育瑞,吴广宇,姜君斐,孙学,张博涵,张涛,游翰,王君尘,纪潇
监测目的	政府监督	采样日期	2024-05-06	测试日期	2024-05-06~2024-05-08
监测项目	一氧化碳, 二氧化硫, 总悬浮颗粒物, 挥发性有机物, 氮氧化物, 臭气（臭气浓度）, 苯, 非甲烷总烃, 颗粒物, 废气参数				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 阿克苏诺贝尔功能涂料（常州）有限公司DA001、DA004、DA031、DA033、DA019、DA021、DA025、DA030、DA003、DA006、DA007、DA012、DA032及DA009中颗粒物的排放浓度均符合GB 37824-2019《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表2中的排放标准; DA002排气筒中颗粒物、非甲烷总烃及苯的排放浓度均符合GB 37824—2019《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表2中排放限值, 二氧化硫及氮氧化物的排放浓度均符合GB 37824—2019《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表3中排放限值, 臭气浓度符合DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表1规定的排放限值; 总悬浮颗粒物的周界外最高浓度点浓度均符合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, 苯、非甲烷总烃及臭气浓度周界外最高浓度点浓度符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016表2规定的排放限值; 粉末车间北门外一米及液体生产车间东北门外1米的非甲烷总烃浓度符合GB 37824-2019《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》表B.1中规定的排放标准。				
编制: 汝洁云					
一审: 吴世					
二审: 陈雨果					
签发: 李永平 (授权签字人) 签发日期 2024-05-16					



*** 本页完 ***

1#废气排放口 DA002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		2024-05-06	
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（m²）		1.1310			大气压（KPa）		101.59	
处理方式		RTO			锅炉型号		/	
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-001~ SE-240506-011		75.5	4.8	79	-10	10.3	/	31384
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
1#废气 排放口 DA002	二氧化 硫	/	ND	/	/	≤200	/	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	一氧化 碳	/	227	/	/	/	/	/
		/	135	/	/			
		/	110	/	/			
		平均值	157	/	/			
	氮氧化 物	/	16	/	/	≤200	/	达标
		/	4	/	/			
		/	10	/	/			
		平均值	10	/	0.314			
	臭气（臭 气浓度） （无量 纲）	SE-240506-004	269	/	/	≤1500	/	达标
		SE-240506-005	229	/	/			
		SE-240506-006	269	/	/			
		最大值	269	/	/			
	颗粒物	SE-240506-007	3.7	/	0.116	≤20	/	达标
	非甲烷 总烃	SE-240506-008	3.04	/	0.095	≤60	/	达标
		SE-240506-009	2.99	/	0.094			
		SE-240506-010	3.48	/	0.109			
		SE-240506-011	3.80	/	0.119			
		平均值	3.33	/	0.104			
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016							
备注	/							

本页完

1#废气排放口 DA002排气筒监测信息

表3:

监测项目		实测浓度（mg/m³）					标准限值		
一级项目	二级因子	SE-24050 6-001	SE-24050 6-002	SE-24050 6-003	平均 值	排放速率 （kg/h）	排放浓度 （mg/m³）	排放速率 （kg/h）	是否 达标
挥发性 有机物	苯	0.042	0.138	0.041	0.074	0.002	≤1	/	达标
评价标准		涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注		/							

本页完

1-1废气排放口 DA001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		2024-05-06		
采样点位置		在净化设备后, 在风机后		排气筒高度 (m)		15		
测点截面积 (m²)		0.7854		大气压 (KPa)		101.53		
处理方式		布袋除尘		锅炉型号		/		
锅炉燃料		/		锅炉出厂日期		/		
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 (水分含量) %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-014		28.2	2.6	142	60	12.8	/	32117
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
1-1 废气 排放口 DA001	颗粒物	SE-240506-014	4.1	/	0.132	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

1-2废气排放口 DA004排气筒监测信息

表4:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)		15	
测点截面积 (m²)		0.7854			大气压 (KPa)		101.24	
处理方式		布袋除尘			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 (水分含量) %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-012		29.3	3.1	112	50	11.5	/	28319
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
1-2 废气排放口 DA004	颗粒物	SE-240506-012	4.5	/	0.127	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

1-3废气排放口 DA031排气筒监测信息

表5:

样品及排气筒信息：								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15	
测点截面积（m²）		0.3318			大气压（KPa）		101.44	
处理方式		布袋除尘			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数：								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-013		26.0	2.7	35	30	6.4	/	6750
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
1-3 废气 排放口 DA031	颗粒物	SE-240506-013	3.9	/	0.026	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

2#废气排放口DA033排气筒监测信息

表6:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15	
测点截面积（m²）		0.1963			大气压（KPa）		101.63	
处理方式		滤筒除尘			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-110		28.4	3.5	89	10	10.2	/	6299
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
2#废气 排放口 DA033	颗粒物	SE-240506-110	5.1	/	0.032	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

2-11废气排放口 DA019排气筒监测信息

表7:

样品及排气筒信息：								
样品类型		有组织废气		采样日期		2024-05-06		
采样点位置		在净化设备后, 在风机后		排气筒高度（m）		15		
测点截面积（m²）		0.1257		大气压（KPa）		101.28		
处理方式		布袋除尘		锅炉型号		/		
锅炉燃料		/		锅炉出厂日期		/		
基准含氧量		/						
废气参数：								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-016		50.6	3.0	133	70	12.9	/	4764
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
2-11 废气 排放口 DA019	颗粒物	SE-240506-016	3.8	/	0.018	≤20	/	达标
评价标准		涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019						
备注		/						

本页完

2-13废气排放口 DA021排气筒监测信息

表8:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期		2024-05-06		
采样点位置	在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)		15		
测点截面积 (m²)	0.1257			大气压 (KPa)		101.56		
处理方式	布袋			锅炉型号		/		
锅炉燃料	/			锅炉出厂日期		/		
基准含氧量	/							
废气参数:								
样品编号	温度 ℃	含湿量 (水分含量) %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h	
SE-240506-018	32.4	2.6	176	40	14.4	/	5672	
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
2-13 废气 排放口 DA021	颗粒物	SE-240506-018	3.6	/	0.020	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

2-17废气排放口 DA025排气筒监测信息

表9:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)		15	
测点截面积 (m²)		0.1257			大气压 (KPa)		101.49	
处理方式		布袋			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 (水分含量) %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-022		55.5	3.0	128	100	12.7	/	4646
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
2-17 废气 排放口 DA025	颗粒物	SE-240506-022	5.1	/	0.024	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

2-3废气排放口 DA030排气筒监测信息

表10:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期		2024-05-06		
采样点位置	在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15		
测点截面积（m²）	0.1257			大气压（KPa）		101.40		
处理方式	布袋			锅炉型号		/		
锅炉燃料	/			锅炉出厂日期		/		
基准含氧量	/							
废气参数:								
样品编号	温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h	
SE-240506-027	47.1	3.1	128	60	12.6	/	4703	
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
2-3 废气 排放口 DA030	颗粒物	SE-240506-027	5.3	/	0.025	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

6#废气排放口 DA003排气筒监测信息

表11:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15	
测点截面积（m²）		0.7854			大气压（KPa）		101.69	
处理方式		布袋			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-040		21.3	4.3	13	-10	3.9	/	9721
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
6#废气排放口 DA003	颗粒物	SE-240506-040	4.6	/	0.045	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

6-1废气排放口 DA006排气筒监测信息

表12:

样品及排气筒信息：								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15	
测点截面积（㎡）		0.0707			大气压（KPa）		101.73	
处理方式		布袋			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数：								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-041		27.5	3.2	169	-120	14.0	/	3133
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
6-1 废气排放口 DA006	颗粒物	SE-240506-041	3.0	/	0.009	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

6-2废气排放口 DA007排气筒监测信息

表13:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15	
测点截面积（m²）		0.0707			大气压（KPa）		101.66	
处理方式		布袋			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-042		60.7	3.1	170	160	14.7	/	2989
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
6-2 废气排放口 DA007	颗粒物	SE-240506-042	5.0	/	0.015	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

*** 本页完 ***

6-4废气排放口 DA012排气筒监测信息

表14:

样品及排气筒信息：								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15	
测点截面积（m²）		0.3834			大气压（KPa）		101.20	
处理方式		布袋除尘			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数：								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-044		14.7	3.6	46	70	7.1	/	9049
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
6-4 废气 排放口 DA012	颗粒物	SE-240506-044	4.7	/	0.042	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

7#废气排放口 DA032排气筒监测信息

表15:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气		采样日期		2024-05-06		
采样点位置		在净化设备后, 在风机后		排气筒高度（m）		15		
测点截面积（m²）		0.1963		大气压（KPa）		101.37		
处理方式		布袋除尘		锅炉型号		/		
锅炉燃料		/		锅炉出厂日期		/		
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号	温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h	
SE-240506-045	24.3	3.4	16	-20	4.2	/	2655	
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
7#废气 排放口 DA032	颗粒物	SE-240506-045	4.0	/	0.011	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

8#废气排放口 DA009排气筒监测信息

表16:

样品及排气筒信息：								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-05-06	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）		15	
测点截面积（m²）		0.0314			大气压（KPa）		101.62	
处理方式		布袋			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数：								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240506-034		60.1	3.5	39	30	7.1	/	633
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/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
8#废气排放口 DA009	颗粒物	SE-240506-034	4.7	/	0.003	≤20	/	达标
评价标准	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019							
备注	/							

本页完

无组织废气监测信息

表16:

样品信息:								
样品类型		无组织废气		采样日期		2024-05-06		
气象参数:								
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s		风向
15:30-16:30		26. 3/60. 2		1012. 2		2. 1		西北风
监测结果:								
基础信息		排放浓度 (单位: mg/m³)				周界外浓度最大值 (mg/m³)	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/m³)	是否达标
总悬浮颗粒物	15:30-16:30	296 μg/m³	327 μg/m³	289 μg/m³	377 μg/m³	377μg/m³	≤0.5	达标
苯	15:30-16:30	ND	0.0799	0.0770	0.0944	0.0944	≤0.12	达标
臭气(臭气浓度)(无量纲)	15:32-15:42	<10	11	<10	<10	14	≤20	达标
	15:47-15:54	<10	<10	<10	14			
	16:02-16:08	<10	<10	12	<10			
非甲烷总烃	15:35-15:35	0.48	0.58	0.79	0.68	0.78	≤4	达标
	15:50-15:50	0.48	0.90	0.81	0.74			
	16:05-16:05	0.47	0.69	0.68	0.76			
	16:20-16:20	0.41	0.78	0.85	0.74			
	平均值	0.46	0.74	0.78	0.73			
样品编号:								
监测项目	上风向 N1		下风向 N2		下风向 N3		下风向 N4	
总悬浮颗粒物	PE-240506-001		PE-240506-013		PE-240506-022		PE-240506-031	
苯	PE-240506-002		PE-240506-014		PE-240506-023		PE-240506-032	
臭气(臭气浓度)	PE-240506-003		PE-240506-010		PE-240506-019		PE-240506-028	
	PE-240506-004		PE-240506-011		PE-240506-020		PE-240506-029	
	PE-240506-005		PE-240506-012		PE-240506-021		PE-240506-030	
非甲烷总烃	PE-240506-006		PE-240506-015		PE-240506-024		PE-240506-033	
	PE-240506-007		PE-240506-016		PE-240506-025		PE-240506-034	
	PE-240506-008		PE-240506-017		PE-240506-026		PE-240506-035	
	PE-240506-009		PE-240506-018		PE-240506-027		PE-240506-036	
评价标准	化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016, 大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注	"ND"表示未检出							

本页完

无组织废气监测信息

表17:

样品信息:						
样品类型		无组织废气		采样日期		
				2024-05-06		
气象参数:						
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		
10:02-15:46		21. 3/58. 2~25. 5/53. 6		1011. 4~1012. 5		
				风速 m/s		
				风向		
				1. 9~2. 3		
				西北风		
监测结果:						
基础信息		排放浓度 (mg/m³)			判定结果	
监测项目		采样时间		粉末车间北门外一米		
				液体生产车间东北门		
				外 1 米 N5		
				标准限值		
				(mg/m³)		
				是否		
				达标		
非甲烷总 烃		10:02-15:01		0.78		
		10:17-15:16		0.79		
		10:32-15:31		0.82		
		10:47-15:46		0.84		
		平均值		0.81		
				0.89		
				1.07		
				0.94		
				0.87		
				0.94		
				≤6		
				达标		
样品编号:						
监测项目		粉末车间北门外 一米 N6		液体生产车间东 北门外 1 米 N5		
				/		
				/		
非甲烷总烃		PE-240506-041		PE-240506-037		
		PE-240506-042		PE-240506-038		
		PE-240506-043		PE-240506-039		
		PE-240506-044		PE-240506-040		
评价标准		涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准GB 37824-2019				
备注		/				

本页完

监测方法一览表

表20:

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.	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
3.	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
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	3mg/m ³
5.	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	/
6.	苯	环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
7.	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)
8.	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)
9.	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
10.	苯	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	0.004mg/m ³
11.	废气参数	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996及修改单《环境保护部公告2017年第87号)	/

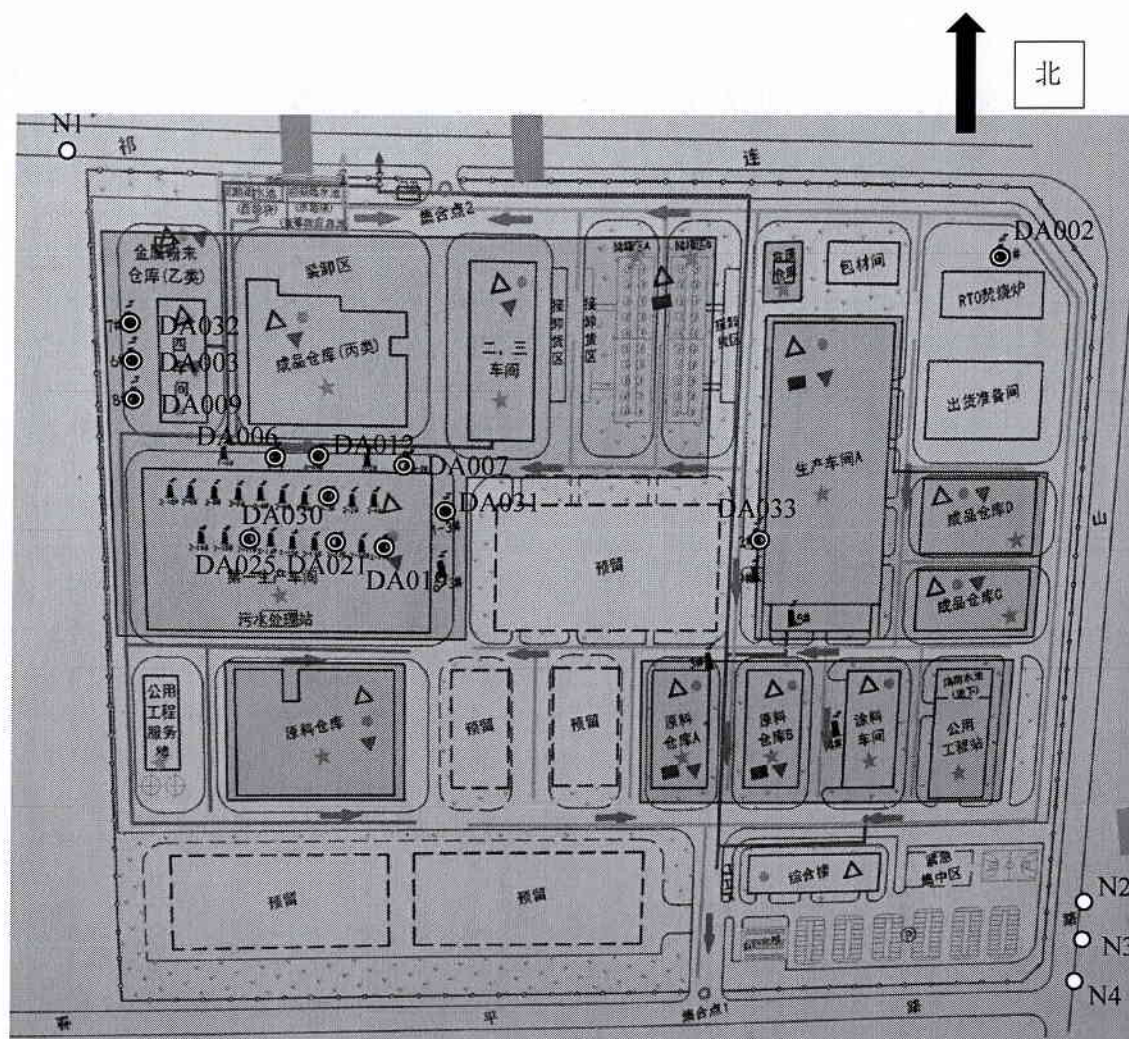
主要监测仪器一览表

表21:

序号	监测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	DYM3	BEM-0553	2024-8-07
2.	现场采样	环境空气综合采样器	崂应2050	BEM-0487, BEM-0488 BEM-0489, BEM-0490	2025-1-22
3.	现场采样	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0480, BEM-0482 BEM-0559, BEM-0564	2024-12-31
4.	现场采样	臭气浓度采样器	HP-CYB-AD	BEM-0568, BEM-0573	2024-12-31
5.	现场采样	风向风速仪	TH-SQ2	BEM-0600	2024-10-24
6.	现场采样	便携式数字温湿仪	FYTH-1	BEM-0437	2025-1-22
7.	现场采样	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0479	2024-12-31
8.	现场采样	智能吸附管法VOCs采样仪	崂应3038B	BEM-0483	2025-3-28
9.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H	BEM-0558	2024-8-07
10.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H	BEM-0449	2024-8-07
11.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H	BEM-0423	2024-8-07
12.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H	BEM-0474	2025-1-22
13.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H	BEM-0473	2025-1-22
14.	挥发性有机物	气相色谱/质谱联用仪	Agilent 7890B/5977A	BEM-0366	2025-2-08
15.	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-2014C	BEM-0567	2024-11-08
16.	颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2024-8-07
17.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2024-8-07
18.	苯	气相色谱仪	GC-2030AF	BEM-0438	2025-2-08

本页完

监测点位示意图



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

报告结束