



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(综合)字第(039)号



监测类别 委托监测

委托单位 徐州钛白化工有限责任公司


地址：徐州市经济技术开发区大庙街道办事处农业科学院内

邮编：221000

电话：0516-83556808

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

委托单位	徐州钛白化工有限责任公司	联系人	张培革
地址	徐州市贾汪区化工产业园区 天永路 99 号	电 话	13852002917
样品类别	污水、废气	邮 编	221000
采样单位	江苏徐海环境监测有限公司	采样地点	见监测结果
采样日期	2024.2.5	测试日期	2024.2.5~2.10
采样计划和程序说明	按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)和《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)及相关作业指导书要求进行。		
解释与说明	无。		
编制	<u>张静</u>	监测单位报告专用章	
审核	<u>张静</u>		
签发	<u>张静</u>		
		签发日期 2024年 2月 28 日	

1 污水监测

1.1 监测点位

生产废水排放口。

1.2 监测项目

色度、悬浮物、五日生化需氧量 (BOD₅)、石油类、动植物油类。

1.3 监测频次

1 天 3 次，共 1 天。

1.4 监测方法及依据见表 1-1。

表 1-1 监测方法及依据

样品类别	分析项目	监测方法及依据
污水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	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
	动植物油类	

1.5 监测结果见表 1-2

表 1-2 监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)
2024.2.5	生产废水 排放口	20240205 aWS01-1	淡灰 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				悬浮物	8
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	17.2
				石油类	0.06L
				动植物油类	0.06L
		20240205 aWS01-2	淡灰 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				悬浮物	8
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	17.7
				石油类	0.06L
				动植物油类	0.06L
		20240205 aWS01-3	淡灰 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				悬浮物	7
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	16.8
				石油类	0.06L
				动植物油类	0.06L

注：监测结果低于方法检出限以“检出限+L”表示。

2 废气监测

2.1 监测点位、项目及频次见表 2-1。

表 2-1 监测点位、项目及频次

监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
DA008 煅烧尾气排气筒	1 [#]	硫酸雾	3 次/天, 共 1 天
DA009 煅烧尾气排气筒	2 [#]		

2.2 监测方法及依据见表 2-2。

表 2-2 监测方法及依据

样品类别	分析项目	监测方法及依据
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016

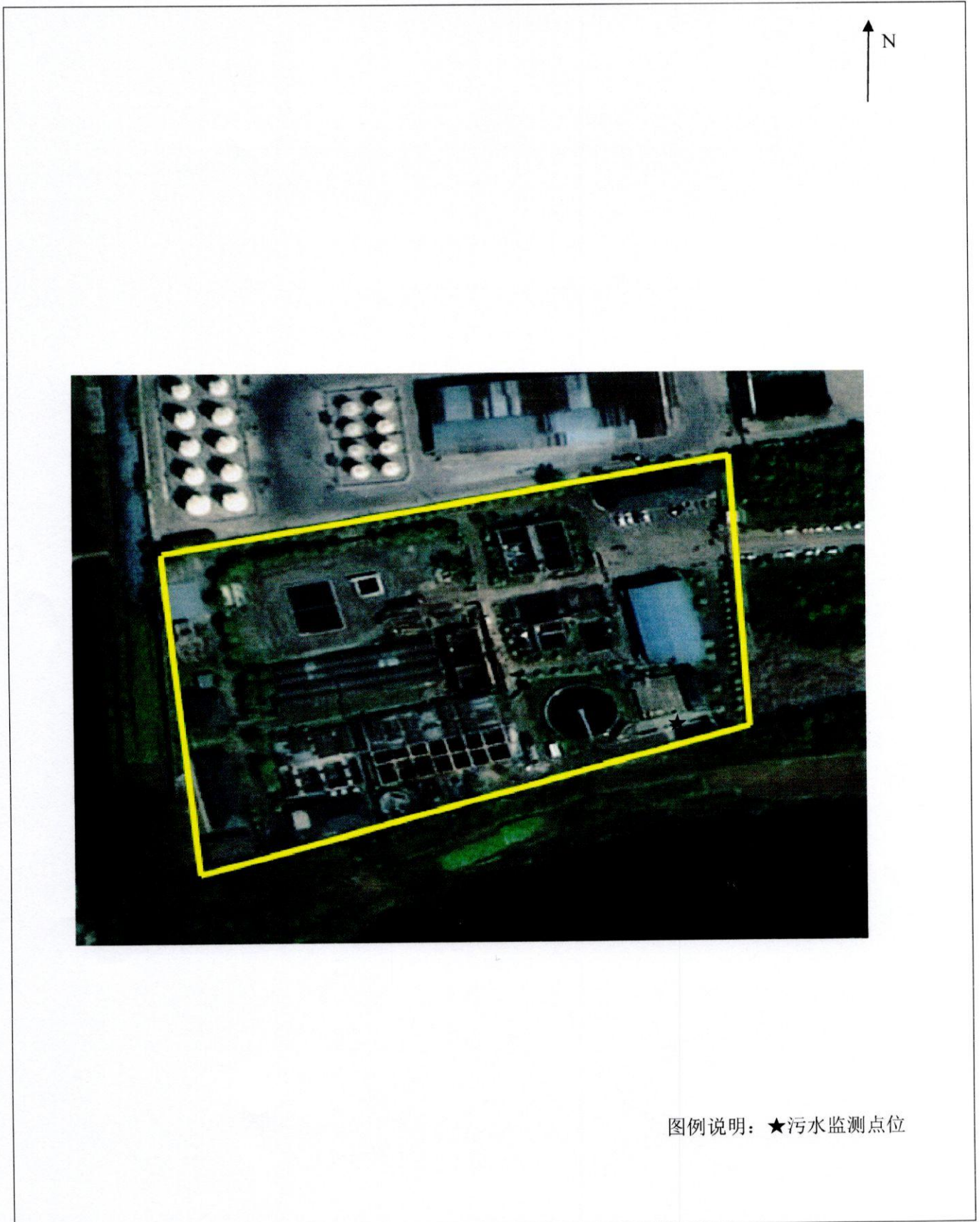
2.3 监测结果见表 2-3。

表 2-3 有组织废气监测结果

采样地点	DA008 煅烧尾气排气筒					
采样日期	2024年2月5日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240205a YQ01-1	20240205a YQ01-2	20240205a YQ01-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.25	2.20	2.30	2.25	/
采样地点	DA009 煅烧尾气排气筒					
采样日期	2024年2月5日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240205a YQ02-1	20240205a YQ02-2	20240205a YQ02-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.69	2.75	2.80	2.75	/

3 监测点位平面示意图见图 1、图 2

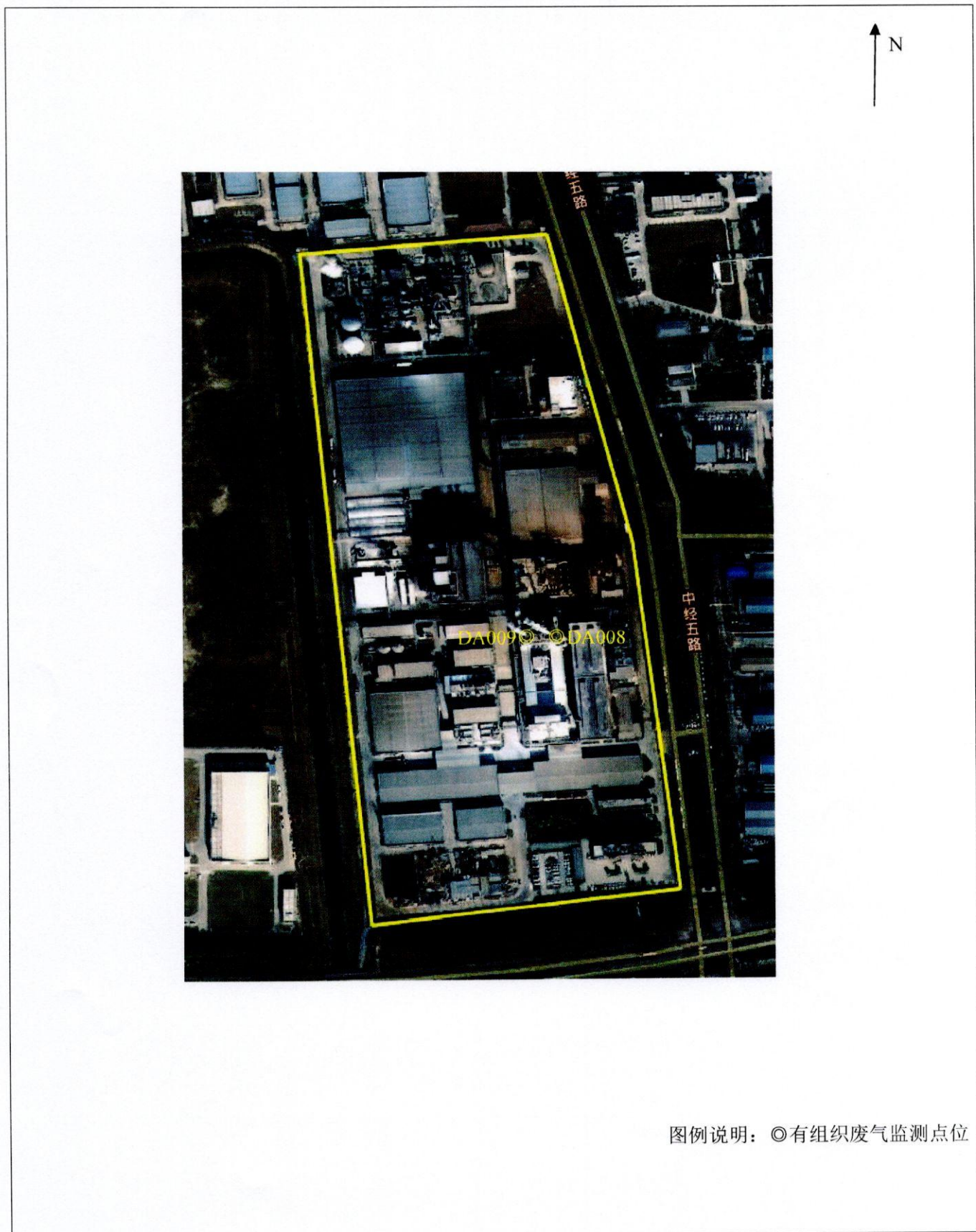
图 1 监测点位平面示意图



图例说明：★污水监测点位

多页印章

图2 监测点位平面示意图



报告结束

江苏徐海环境监测有限公司（2024）环监（综合）字第（039）号报告

附件：

有组织废气监测参数见附表 1~附表 2

附表 1 有组织废气监测参数

采样地点	DA008 煅烧尾气排气筒			
采样日期	2024 年 2 月 5 日			
工况负荷	95%			
监测项目	硫酸雾			
排气筒断面积 (m ²)	1.13	排气筒高度 (m)		60
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	54	59	73
静 压	Pa	0	0	30
温 度	℃	50.1	49.9	51.1
标干流量	m ³ /h	23149	24538	28161
流 速	m/s	7.45	7.93	9.09
含湿量	%	11.0	11.4	11.0

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表 2 有组织废气监测参数

采样地点	DA009 煅烧尾气排气筒			
采样日期	2024 年 2 月 5 日			
工况负荷	95%			
监测项目	硫酸雾			
排气筒断面积 (m ²)	1.13	排气筒高度 (m)		60
采样参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	65	80	66
静 压	Pa	20	30	30
温 度	℃	42.7	41.8	42.4
标干流量	m ³ /h	27406	30614	27966
流 速	m/s	8.78	9.79	8.94
含湿量	%	12.6	12.7	12.5

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。