



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(综合)字第(120)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	2024.4.19	测试日期	2024.4.19~4.24
采样计划和程序说明	按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《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	 		监测单位报告专用章 
审核	 		签发日期 2024年 5月 6 日
签发	 		

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	

(本页以下空白)

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)
2024.4.19	生产废水 排放口	20240419 aWS01-1	淡黄 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				悬浮物	18
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.9
				石油类	0.06L
				动植物油类	0.06L
		20240419 aWS01-2	淡黄 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				悬浮物	17
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	9.6
				石油类	0.06L
				动植物油类	0.06L
		20240419 aWS01-3	淡黄 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				悬浮物	12
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	9.4
				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

(本页以下空白)

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 4 月 19 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240419a YQ01-1	20240419a YQ01-2	20240419a YQ01-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.92	3.37	2.57	2.95	/
硫酸雾排放速率	kg/h	8.02×10 ⁻²	9.41×10 ⁻²	5.11×10 ⁻²	7.51×10 ⁻²	/
采样地点	DA009 煅烧尾气排气筒					
采样日期	2024 年 4 月 19 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240419a YQ02-1	20240419a YQ02-2	20240419a YQ02-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.66	2.46	3.83	2.98	/
硫酸雾排放速率	kg/h	8.06×10 ⁻²	7.26×10 ⁻²	9.38×10 ⁻²	8.23×10 ⁻²	/

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

图 2 监测点位平面示意图



图例说明：◎有组织废气监测点位

报告结束

江苏徐海环境监测有限公司（2024）环监（综合）字第（120）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 4 月 19 日			
工况负荷	90%			
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	76	74	41
静 压	Pa	40	50	10
温 度	°C	56.5	55.8	56.3
标干流量	m ³ /h	27462	27916	19875
流 速	m/s	9.60	9.72	6.96
含湿量	%	14.3	14.1	14.4

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4月19日			
工况负荷	90%			
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	91	87	59
静 压	Pa	-20	-20	-10
温 度	℃	57.5	56.8	52.2
标干流量	m ³ /h	30304	29512	24498
流 速	m/s	10.82	10.49	8.60
含湿量	%	16.1	15.9	16.0

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。