



221012050705

江 苏 徐 海 环 境 监 测 有 限 公 司

监 测 报 告

(2023) 环 监 (综合) 字 第 (228) 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

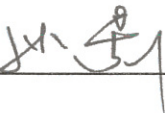
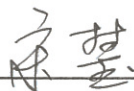
邮编：221000

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	2023.7.5	测试日期	2023.7.5~7.11
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			
审核			
签发			
监测单位报告专用章  签发日期 2023 年 7 月 13 日			

1 污水监测

1.1 监测点位

DW001 生产废水排放口。

1.2 监测项目

色度、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
	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)
2023.7.5	DW001 生 产废水排 放口	20230705 cWS01-1	微黄 弱气味 无油膜	色度	3 (倍)
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	11.7
				石油类	1.20
				动植物油类	0.23
		20230705 cWS01-2	微黄 弱气味 无油膜	色度	3 (倍)
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	12.0
				石油类	1.15
				动植物油类	0.25
		20230705 cWS01-3	微黄 弱气味 无油膜	色度	3 (倍)
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	12.2
				石油类	1.16
				动植物油类	0.23

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 污染物浓度监测结果

采样地点	DA008 煅烧尾气排气筒 1 [#]					
采样日期	2023 年 7 月 5 日					
监测项目	单 位	监 测 结 果				
		20230705c YQ01-1	20230705c YQ01-2	20230705c YQ01-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	4.70	3.85	4.21	4.25	/
采样地点	DA009 煅烧尾气排气筒 2 [#]					
采样日期	2023 年 7 月 5 日					
监测项目	单 位	监 测 结 果				
		20230705c YQ02-1	20230705c YQ02-2	20230705c YQ02-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	4.60	3.99	4.25	4.28	/

2.4 有组织废气监测参数见表 2-4~表 2-5

表 2-4 有组织废气监测参数

采样地点	DA008 煅烧尾气排气筒 1#			
采样日期	2023 年 7 月 5 日			
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	100	97	97
静 压	Pa	-40	-70	-60
温 度	℃	50.2	50.4	50.0
标干流量	m ³ /h	32083	31542	31595
流 速	m/s	11.3	11.1	11.1
含湿量	%	15.4	15.6	15.7
含氧量	%	16.2	16.6	16.8

注：废气参数不在本公司资质范围内，排气筒高度由受检单位提供。

表 2-5 有组织废气监测参数

采样地点	DA009 煅烧尾气排气筒 2 [#]			
采样日期	2023 年 7 月 5 日			
排气筒断面面积 (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	96	105	105
静 压	Pa	-30	-70	-70
温 度	℃	51.2	51.4	51.8
标干流量	m ³ /h	31558	33212	33074
流 速	m/s	11.0	11.6	11.6
含湿量	%	14.8	14.5	14.6
含氧量	%	15.5	15.3	15.6

注：废气参数不在本公司资质范围内，排气筒高度由受检单位提供。

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