



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2023) 环 监 (综合) 字 第 (430) 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	2023.11.6	测试日期	2023.11.6~11.11

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 张兰

审核 张兰

签发 张兰

监测单位报告专用章



签发日期 2023年11月27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)
2023.11.6	DW001 生产废水排放口	20231106 gWS01-1	淡黄 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	5.5
				石油类	0.06L
				动植物油类	0.06L
		20231106 gWS01-2	淡黄 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	5.2
				石油类	0.06L
				动植物油类	0.06L
		20231106 gWS01-3	淡黄 弱气味 无油膜	色度	4 (倍)
				五日生化需氧量 (BOD ₅)	5.0
				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 污染物浓度监测结果

采样地点	DA008 煅烧尾气排气筒					
采样日期	2023 年 11 月 6 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20231106g YQ01-1	20231106g YQ01-2	20231106g YQ01-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.99	2.03	2.27	2.10	/
采样地点	DA009 煅烧尾气排气筒					
采样日期	2023 年 11 月 6 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20231106g YQ02-1	20231106g YQ02-2	20231106g YQ02-3	均值	备注
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.26	2.87	2.88	2.67	/

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



报告结束

江苏徐海环境监测有限公司（2023）环监（综合）字第（430）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	2023 年 11 月 6 日			
工况负荷	100%			
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	56	51	90
静 压	Pa	-10	-20	-30
温 度	℃	62.2	63.1	62.9
标干流量	m ³ /h	23551	22332	29822
流 速	m/s	8.5	8.1	10.8
含湿量	%	16.2	16.5	16.3

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	2023 年 11 月 6 日			
工况负荷	100%			
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	78	82	93
静 压	Pa	-30	-30	-40
温 度	℃	55.9	56.2	55.9
标干流量	m ³ /h	28044	28884	30847
流 速	m/s	9.9	10.2	10.8
含湿量	%	16.3	16.1	15.9

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。