



201012340085

检测报告

报告编号: FZ/HB24N0788

检测类别: 委托检测

项目名称: 2024年度环境检测项目 (废气)

委托单位: 徐州钛白化工有限责任公司



江苏方正环保集团有限公司

检测中心地址: 徐州经济技术开发区新微半导体加速器17号

邳州分场所地址: 邳州经济开发区化工污水处理厂院内

电话: 0516-87799606 邮件: fzhbiczx@163.com

2024年9月5日



声 明

- 一、本报告未盖本公司检验检测专用章（或公章）及骑缝章无效。
- 二、本报告无编制、审核及签发人签字或等效的标识无效。
- 三、本报告发生任何涂改后均无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；未重新加盖本公司鲜章的报告复印件无效。
- 五、本报告检测数据和结果仅适用本公司采样和委托方送检的样品。
- 六、本报告若数据及资料左上角标注“◇”，表示该数据及资料由委托方提供，其真实性、准确性和完整性由委托方负责，本公司不承担由此引起的任何责任。
- 七、本报告若项目左上角标注“☆”，表示经委托方同意该项目由分包方进行检测。
- 八、本报告若项目左上角标注“△”，表示该项目由本公司邳州分场所进行检测。
- 九、本公司不带CMA标识的检测报告仅供委托方科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的，不具有对社会的证明作用。
- 十、委托方对本报告如有异议，请于收到报告十五日内向本公司书面提出。

检测机构：江苏方正环保集团有限公司

联系地址：徐州经济技术开发区新微半导体加速器17号

邳州分场所地址：邳州经济开发区化工污水处理厂院内

邮政编码：221009

联系电话：0516-87799606（兼传真）

电子邮件：fzhbjczx@163.com

检测 报 告

委托单位	徐州钛白化工有限责任公司	地 址	江苏徐州工业园区天永路99号
联系人	刘星宇	电 话	13685188600
受检单位	徐州钛白化工有限责任公司	地 址	江苏徐州工业园区天永路99号
样品类别	废气	采样人	王冉冉、郑钰、宋孟寅、王冶铖
采样日期	2024. 08. 21、2024. 08. 23	分析日期	2024. 08. 22-2024. 08. 24
检测目的	委托检测		
采样计划和程序的说明	按照《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）及修改单和相关检测标准的要求进行。		
检测内容	废气（有组织）：硫酸雾		
检测仪器	见附件1		
检测依据	见附件2		
结 论	详见检测结果。		
备 注	1. 现场检测期间生产工况见附件3。 2. 评价标准由委托方提供。		

编 制：李慧

审 核：刘开先

签 发：李慧

检验检测专用章

签发日期：2024年9月5日



检测结果

表1 有组织废气

检测项目	频次	DA008 煅烧尾气排气筒1处理设施后 (2024-08-23)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	第一次	B24NJ189(8/19) Qy08-1	1.25	0.04
	第二次	B24NJ189(8/19) Qy08-2	1.38	0.05
	第三次	B24NJ189(8/19) Qy08-3	1.29	0.04
平均值			1.31	0.04
执行标准限值			5	1.1
达标情况			达标	达标
备注	执行标准限值: 执行徐州钛白化工有限责任公司排污许可证许可浓度浓度限值标准 (排污许可证版本: 5)。			

检测项目	频次	DA009 煅烧尾气排气筒2处理设施后 (2024-08-21)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	第一次	B24NJ189(8/19) Qy09-1	1.20	0.05
	第二次	B24NJ189(8/19) Qy09-2	2.90	0.14
	第三次	B24NJ189(8/19) Qy09-3	2.71	0.14
平均值			2.27	0.11
执行标准限值			5	1.1
达标情况			达标	达标
备注	执行标准限值: 执行徐州钛白化工有限责任公司排污许可证许可浓度浓度限值标准 (排污许可证版本: 5)。			

附 表

附表1 有组织废气检测时烟气参数

烟气参数	单位	DA008 煅烧尾气排气筒1处理设施后（2024-08-23）		
排气筒高度	m	◇60		
烟道断面面积	m ²	1.13		
烟气参数	单位	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	56	57	57
排气含湿量	%	13.6	13.6	13.6
大气压	kPa	100.2	100.2	100.2
排气静压	Pa	-40	-40	-70
排气动压	Pa	106	108	97
排气流速	m/s	11.5	11.8	11.2
标干排气量	m ³ /h	33162	33934	32200
备注	/			

烟气参数	单位	DA009 煅烧尾气排气筒2处理设施后（2024-08-21）		
排气筒高度	m	◇60		
烟道断面面积	m ²	1.13		
烟气参数	单位	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	57	57	57
排气含湿量	%	14.2	14.2	14.2
大气压	kPa	100.3	100.3	100.3
排气静压	Pa	-10	-10	-10
排气动压	Pa	194	215	247
排气流速	m/s	15.8	16.6	17.8
标干排气量	m ³ /h	45135	47455	50860
备注	/			

附 件

附件1 主要检测仪器信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	FZ/XC214、FZ/XC221
离子色谱仪	ICS-1500	FZ/SY015

附件2 本次检测的依据

类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
废气 (有组织)	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016

附件

附件3-1 现场检测期间生产工况

江苏方正环保集团有限公司

FZ/TR-120-2022 1/1

现场检测工况核查及点位确认表 (废气)

任务号: B24NJ189 (8/19)

受检单位: 徐州钛白化工有限责任公司

检测点位	采样时间	生产负荷	污染治理设施运行情况	排污口是否规范	排气筒高度 (m)
DA008 煅烧尾气排气筒 1	/	/	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	/
DA009 煅烧尾气排气筒 2	2024.8.21	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	60m
DA017 酸解尾气排气筒 1	/	/	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	/
DA019 硫磺制酸尾气排气筒	/	/	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	/
以下空白					
备注:					
受检单位人员签字(盖章): 刘恩宁			采样人员签字: 李也		
确认日期: 2024.8.21			日期: 2024.8.21		

附件

附件3-2 现场检测期间生产工况

江苏方正环保集团有限公司

FZ/TR-120-2022 1/1

现场检测工况核查及点位确认表 (废气)

任务号: B24NJ189(8/19)

受检单位: 徐州钛白化工有限公司

检测点位	采样时间	生产负荷	污染治理设施运行情况	排污口是否规范	排气筒高度(m)
DA001投料房	11:02-11:00	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	6
以下同			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

备注:

受检单位人员签字(盖章): 刘明

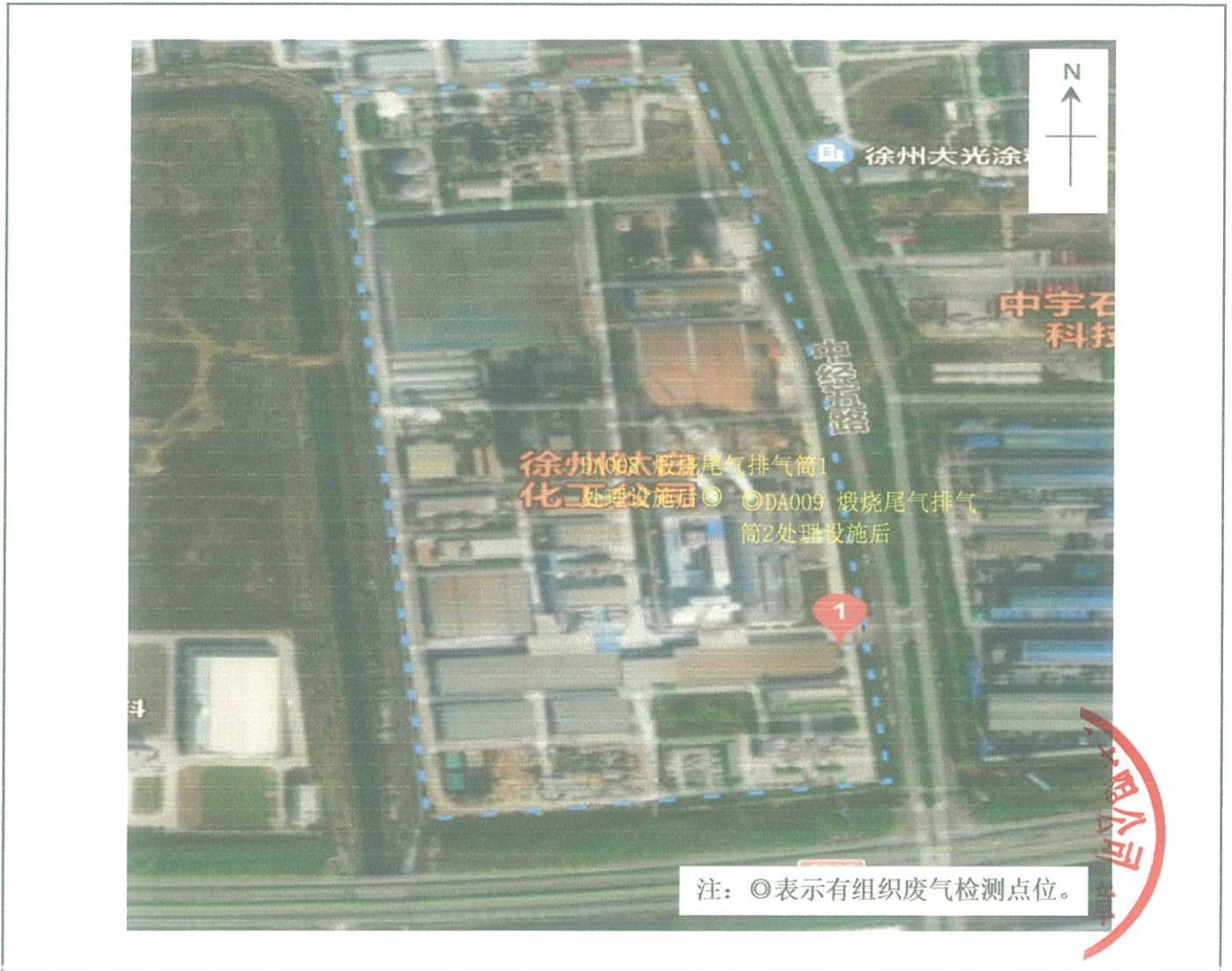
采样人员签字: 宋玉良 孙斌

确认日期: 2024.8.23

日期: 2024.8.23

附图

附图1 检测点位示意图



以下空白。