



201012340085

检测报告

报告编号: FZ/HB24N0505

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

检验检测专用章

2024年5月31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制件无效。
- 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	聂恒利、孙裔震
采样日期	2024.05.24	分析日期	2024.05.24-2024.05.25
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	评价标准由委托方提供。		
编制:	李慧		
审核:	高升光		
签发:	张静		
	检验检测专用章	江苏方正环保集团有限公司	签发日期: 2024年5月24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 (2024-05-24)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	第一次	B24NJ189 (1/19) Qy01-1	ND	$<6.72 \times 10^{-3}$
	第二次	B24NJ189 (1/19) Qy01-2	ND	$<6.88 \times 10^{-3}$
	第三次	B24NJ189 (1/19) Qy01-3	ND	$<6.79 \times 10^{-3}$
平均值			ND	$<6.80 \times 10^{-3}$
执行标准限值			5	1.1
达标情况			达标	达标
备注	1、“ND”表示检测结果低于检出限，计算排放速率时排放浓度按检出限计，硫酸雾的检出限为0.3mg/m ³ 。 2、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：3）。			

检测项目	频次	DA009 煅烧尾气排气筒2处理设施后 (2024-05-24)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	第一次	B24NJ189 (1/19) Qy02-1	0.38	8.36×10^{-3}
	第二次	B24NJ189 (1/19) Qy02-2	0.37	8.34×10^{-3}
	第三次	B24NJ189 (1/19) Qy02-3	0.42	8.97×10^{-3}
平均值			0.39	8.56×10^{-3}
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：3）。			

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 (2024-05-24)		
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	°C	58	59	59
排气含湿量	%	14.9	14.9	14.9
大气压	kPa	100.7	100.7	100.7
排气静压	Pa	-80	-90	-80
排气动压	Pa	49	50	49
排气流速	m/s	7.9	8.1	8.0
标干排气量	m ³ /h	22404	22934	22632
备注	/			

烟气参数	单位	DA009 煅烧尾气排气筒2处理设施后 (2024-05-24)		
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	°C	56	57	57
排气含湿量	%	13.6	13.6	13.6
大气压	kPa	100.7	100.7	100.7
排气静压	Pa	-80	-90	-80
排气动压	Pa	45	48	42
排气流速	m/s	7.6	7.8	7.4
标干排气量	m ³ /h	21988	22539	21364
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/XC219
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

附图

附图1 检测点位示意图



以下空白。