



201012340085

# 检测报告

报告编号: FZ/HB24N0696

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: fzbjczx@163.com

2024年7月22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	刘汉卿、汤宁
采样日期	2024.07.15	分析日期	2024.07.16-2024.07.17
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: 刘升亮签发: 李慧

检验检测专用章:

签发日期: 2024年7月22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 (2024-07-15)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	第一次	B24NJ189(6/19) Qy01-1	0.66	0.03
	第二次	B24NJ189(6/19) Qy01-2	1.01	0.04
	第三次	B24NJ189(6/19) Qy01-3	0.73	0.03
平均值			0.80	0.03
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: 4)。			

检测项目	频次	DA009 煅烧尾气排气筒2处理设施后 (2024-07-15)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	第一次	B24NJ189(6/19) Qy02-1	1.42	0.05
	第二次	B24NJ189(6/19) Qy02-2	0.69	0.03
	第三次	B24NJ189(6/19) Qy02-3	0.66	0.02
平均值			0.92	0.03
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: 4)。			

# 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 (2024-07-15)		
排气筒高度	m	◇60		
烟道断面面积	m <sup>2</sup>	1.13		
烟气参数	单位	第一次	第二次	第三次
排气温度	°C	58	57	58
排气含湿量	%	6.3	6.3	6.3
大气压	kPa	99.7	99.7	99.7
排气静压	Pa	-70	-70	-70
排气动压	Pa	144	146	145
排气流速	m/s	13.7	13.8	13.7
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	42408	42810	42381
备注	/			

烟气参数	单位	DA009 煅烧尾气排气筒2处理设施后 (2024-07-15)		
排气筒高度	m	◇60		
烟道断面面积	m <sup>2</sup>	1.13		
烟气参数	单位	第一次	第二次	第三次
排气温度	°C	56	56	57
排气含湿量	%	4.2	4.2	4.2
大气压	kPa	99.7	99.7	99.7
排气静压	Pa	-30	-10	-50
排气动压	Pa	101	162	93
排气流速	m/s	11.4	14.1	10.9
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	36256	44850	34600
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
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。