



201012340085

检测报告

报告编号: FZ/HB24N0665

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: fzbjczz@163.com

2024年7月10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	郭志强、蒋桂楼、聂恒利、鹿国栋
采样日期	2024.07.03	分析日期	2024.07.04-2024.07.05
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,《恶臭污染环境检测技术规范》(HJ 905-2017)及相关检测标准的要求进行。		
检测内容	废气(有组织):低浓度颗粒物、臭气浓度		
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: 刘开亮签发: 李慧

检验检测专用章

签发日期: 2024年7月10日



检测结果

表1-1 有组织废气

检测项目	频次	DA010 气流粉碎废气处理设施后1 (2024-07-03)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	B24NJ189(4/19)Qy10-1	2.4	0.01
	第二次	B24NJ189(4/19)Qy10-2	2.0	9.92×10 ⁻³
	第三次	B24NJ189(4/19)Qy10-3	2.6	9.38×10 ⁻³
平均值			2.3	9.77×10 ⁻³
执行标准限值			20	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	DA011 气流粉碎废气处理设施后2 (2024-07-03)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	B24NJ189(4/19)Qy11-1	1.8	3.99×10 ⁻³
	第二次	B24NJ189(4/19)Qy11-2	2.6	5.76×10 ⁻³
	第三次	B24NJ189(4/19)Qy11-3	1.8	3.99×10 ⁻³
平均值			2.1	4.58×10 ⁻³
执行标准限值			20	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	DA022 粗料粉碎废气处理设施后1 (2024-07-03)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	B24NJ189(4/19)Qy22-1	1.4	2.53×10 ⁻³
	第二次	B24NJ189(4/19)Qy22-2	1.9	3.50×10 ⁻³
	第三次	B24NJ189(4/19)Qy22-3	2.6	4.75×10 ⁻³
平均值			2.0	3.59×10 ⁻³
执行标准限值			20	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)。			

检测结果

表1-2 有组织废气

检测项目	频次	DA023 粗料粉碎废气处理设施后2 (2024-07-03)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	B24NJ189(4/19)Qy23-1	2.1	0.05
	第二次	B24NJ189(4/19)Qy23-2	2.4	0.06
	第三次	B24NJ189(4/19)Qy23-3	2.7	0.07
平均值			2.4	0.06
执行标准限值			20	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	DA028 中和池废气处理设施后 (2024-07-03)	
		样品编号	检测结果 (无量纲)
臭气浓度	第一次	B24NJ189(4/19)Qy28-1	199
	第二次	B24NJ189(4/19)Qy28-2	269
	第三次	B24NJ189(4/19)Qy28-3	229
最大值			269
执行标准限值			2000
达标情况			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	DA010 气流粉碎废气处理设施后1 (2024-07-03)			DA011 气流粉碎废气处理设施后2 (2024-07-03)		
排气筒高度	m	◇19			◇19		
烟道断面面积	m ²	0.126			0.049		
烟气参数	单位	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	75	59	43	60	62	64
排气含湿量	%	5.8	5.8	5.8	7.9	7.9	7.9
大气压	kPa	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
排气静压	Pa	-30	-30	-20	-20	-10	-20
排气动压	Pa	258	165	81	218	218	220
排气流速	m/s	18.7	14.3	9.9	16.8	16.9	17.0
标干排气量	m ³ /h	6195	4962	3607	2218	2217	2216
备注	/						

烟气参数	单位	DA022 粗料粉碎废气处理设施后1 (2024-07-03)			DA023 粗料粉碎废气处理设施后2 (2024-07-03)		
排气筒高度	m	◇15			◇15		
烟道断面面积	m ²	0.385			0.049		
烟气参数	单位	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	57	58	58	51	52	53
排气含湿量	%	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6
大气压	kPa	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4
排气静压	Pa	690	680	650	-610	-600	-600
排气动压	Pa	208	216	212	402	387	374
排气流速	m/s	16.3	16.6	16.5	22.6	22.2	21.8
标干排气量	m ³ /h	18105	18407	18258	25291	24770	24238
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/XC218、FZ/XC220
负压便携采样桶	ZY009	FZ/CY208
电子天平	ME155DU	FZ/SY007
电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	FZ/SF008
低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800	FZ/SF001

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)	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022

附件

附件3 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 (4/19)

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)
19019 中和池废气处理设施	2024.07.03	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15
19020 原料粉碎废气处理设施1	2024.07.03	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15
19023 原料粉碎废气处理设施2	2024.07.03	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15
19010 原料粉碎废气处理设施1	2024.07.03	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19
19011 原料粉碎废气处理设施2	2024.07.03	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19
19007 原料粉碎废气处理设施	2024.07.03	90%	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20
以下空白			<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	

未检测

备注:

受检单位人员签字(盖章):

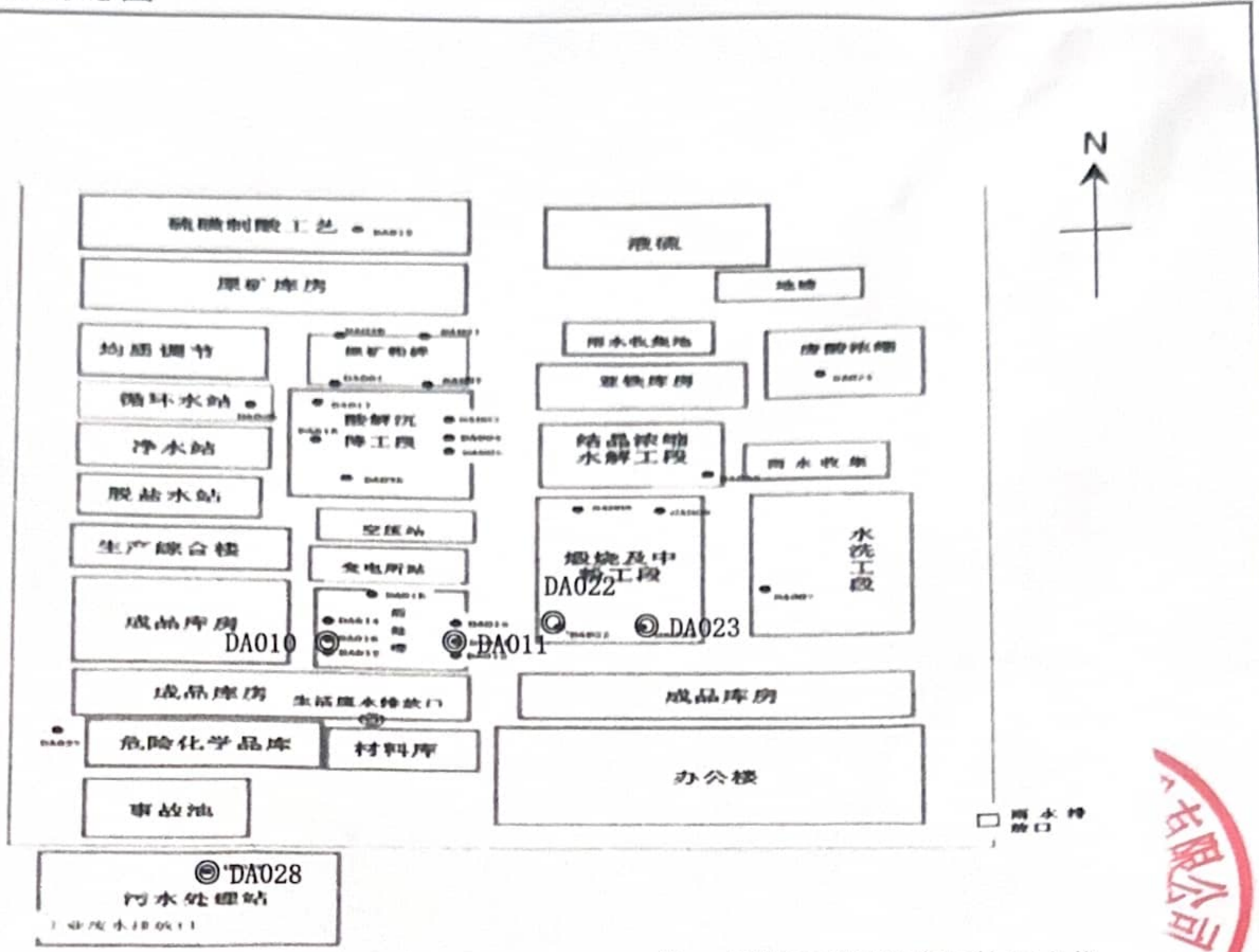
采样人员签字:

确认日期: 2024.7.3

日期: 2024.07.03

附图

附图1 检测点位示意图



注: ◎表示有组织废气检测点位。

以下空白。