

232212050256

2023.01.17-2029.01.17



重庆国环
CHONGQING GUOHUAN

正本

2024.7



CQGH-BG-02-0/002-2019

重庆国环环境监测有限公司

监测报告

报告编号:CQGH2024AF1026

委托单位: 中电科芯片技术(集团)有限公司

监测类别: 自行监测

报告日期: 2024年7月9日

(重庆国环环境监测有限公司检验检测专用章)



516802



监测报告说明

- 一、本监测报告无“检验检测专用章”无效。
- 二、未经同意，不得自行涂改、增减和复制本报告，报告未盖骑缝章无效。
- 三、经批准的监测报告必须全文复制，复制的监测报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 四、对本报告监测数据（结果）若有异议，应于收到监测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期未提出的，视为无异议。
- 五、样品由委托方提供的，委托方应对样品及相关信息的真实性负责，本公司仅对来样的监测结果负责。
- 六、本监测报告和本公司名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。
- 七、监测项目中标注“*”号者，为分包项目。

声明：本公司完全按照《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》（RB/T 214-2017）和《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》（国市监检测〔2018〕245号）的要求进行运作和管理。

地址：重庆市两江新区金渝大道 22 号

金泰智能产业园 3 栋 4-6 层标准厂房

邮编：401122

调度电话：023-67383597

传真：023-67383597

投诉电话：023-67145993

网 址：<http://www.cqghhjjc.com>

E-mail：cqghhjjc@sina.com

监督电话：12315（重庆市市场监督管理局）

1、概 述

1.1 受中电科芯片技术（集团）有限公司委托，重庆国环环境监测有限公司于2024年6月17日至21日对中电科芯片技术（集团）有限公司排放的废水、废气、噪声进行了监测。

1.2 基本情况见表 1。

表1 基本情况表

委托单位	中电科芯片技术（集团）有限公司		
委托单位所在地址	重庆市沙坪坝区西永大道 23 号		
联系人姓名	黄璜	联系人电话	15202345176

2、监测项目

2.1 监测点位及项目见表 2。

表 2 监测点位及项目一览表

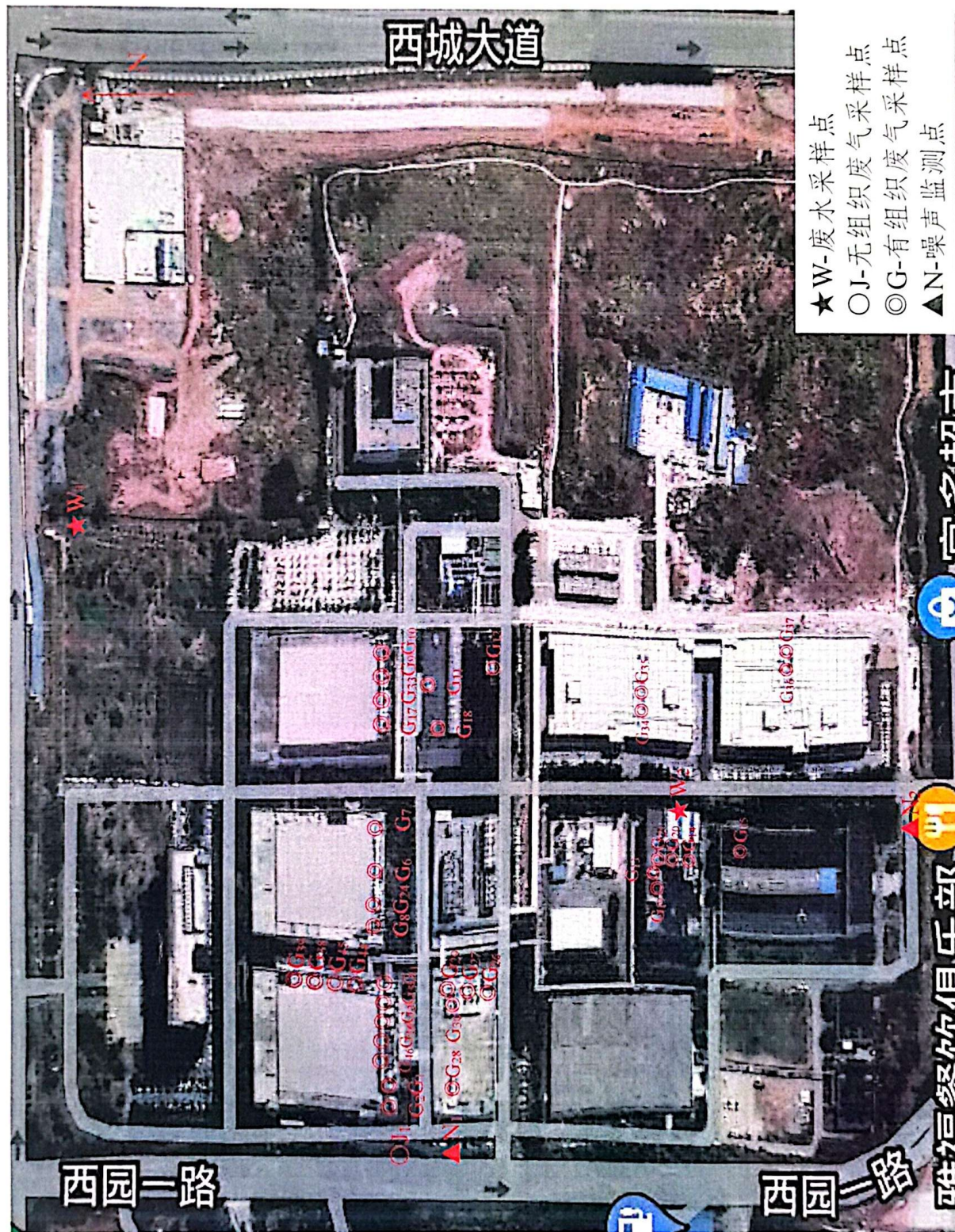
类别	监测点位	监测项目	监测频率
废水	★W ₁ （206 车间含镍废水排放口 DW001）	总镍	监测一天，每天采样三次
	★W ₂ （113 生产和园区生活废水总排口 DW002）	化学需氧量、氨氮、石油类、氟化物、悬浮物、总磷、总氰化物、总镍、总锡、pH、总铜	监测一天，每天采样三次
有组织废气	◎G ₁ （西区 102A 1 号有机废气处理塔废气排放口 DA001） ◎G ₂ （西区 102A 2 号有机废气处理塔废气排放口 DA002） ◎G ₈ （西区 102B 1 号有机废气处理塔废气排放口 DA008）	非甲烷总烃、烟气参数	监测一天，每天采样四次

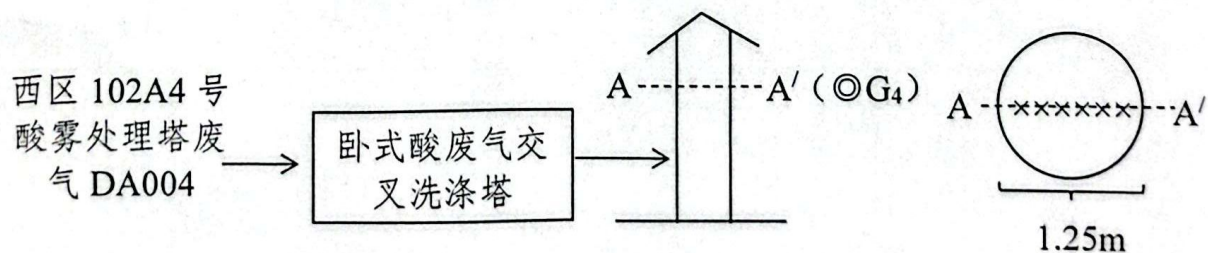
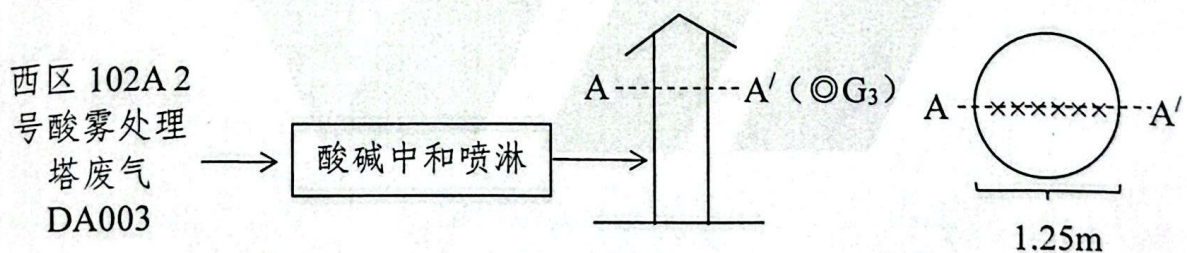
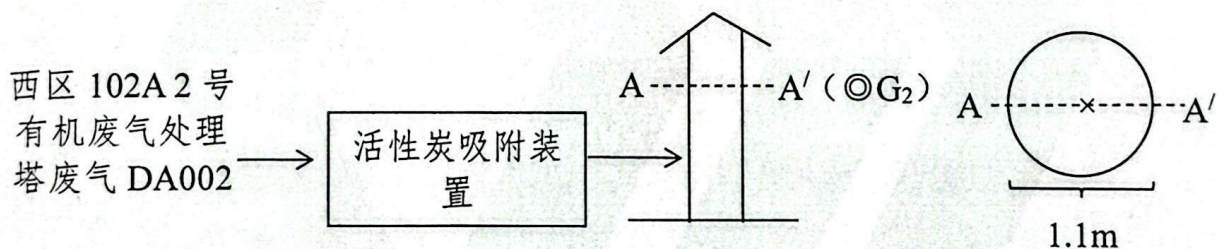
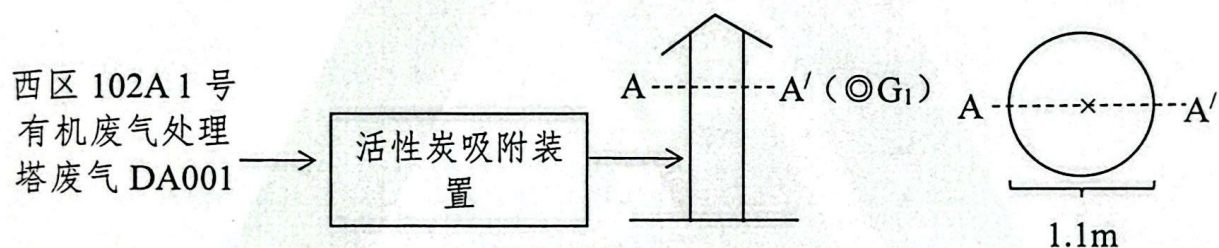
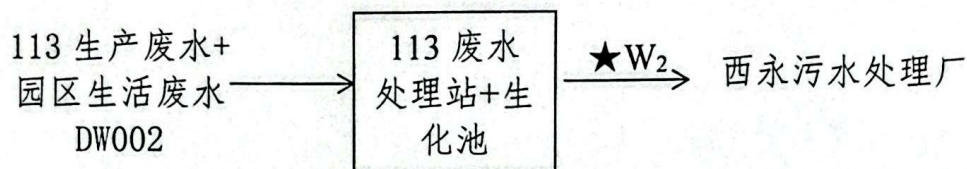
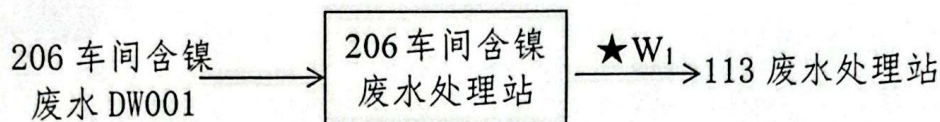
类别	监测点位	监测项目	监测频率
有组织 废气	◎G ₁₁ (西区 107 有机废气处理塔废气排放口 DA011) ◎G ₁₃ (西区 206 有机废气排放口 DA013) ◎G ₂₈ (西区 102C 有机废气处理塔废气排放口 DA028) ◎G ₃₃ (西区 103 2 号有机废气处理塔废气排放口 DA033) ◎G ₃₇ (西区 211 有机废气排放口 DA037)	非甲烷总烃、烟气参数	监测一天, 每天采样四次
	◎G ₃ (西区 102A 2 号酸雾处理塔废气排放口 DA003) ◎G ₄ (4 号酸雾处理塔废气排放口 DA004) ◎G ₅ (西区 102A 3 号酸雾处理塔废气排放口 DA005) ◎G ₆ (西区 102B 2 号酸雾处理塔废气排放口 DA006) ◎G ₇ (西区 102B 1 号酸雾处理塔废气排放口 DA007) ◎G ₁₀ (西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口 DA010) ◎G ₁₂ (西区 107 2 号酸雾处理塔废气排放口 DA012) ◎G ₁₆ (西区 102A 1 号酸雾处理塔废气排放口 DA0016)	颗粒物、硫酸雾、氟化物、氮氧化物、氯化氢、氨、烟气参数	

类别	监测点位	监测项目	监测频率
有组织 废气	◎G ₁₇ (西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口 DA017) ◎G ₁₈ (西区 107 1 号酸雾处理塔废气排放口 DA018)	颗粒物、硫酸雾、氟化物、氮氧化物、氯化氢、氨、烟气参数	监测一天, 每天采样四次
	◎G ₁₄ (西区 206 电镀酸碱废气排放口 DA014)	硫酸雾、氟化物、氯化氢、氟化氢、烟气参数	
	◎G ₁₅ (西区 208 有机废气处理塔废气排放口 DA015)	非甲烷总烃、甲苯、烟气参数	
	◎G ₁₉ (西区 206 机加酸碱废气排放口 DA019)	硫酸雾、氮氧化物、氯化氢、烟气参数	
	◎G ₂₀ (西区 206 1 号含尘废气排放口 DA020) ◎G ₂₁ (西区 206 2 号含尘废气排放口 DA021) ◎G ₃₀ (西区 102C 焊接废气排放 DA030)	颗粒物、烟气参数	
	◎G ₂₆ (西区 102C 1 号酸碱和工艺废气排放口 DA026) ◎G ₂₇ (西区 102C 2 号酸碱和工艺废气排放口 DA027) ◎G ₂₉ (3 号酸碱和工艺废气排放口 DA029)	硫酸雾、氟化物、氯化氢、氨、烟气参数	
	◎G ₃₄ (西区 209 1#有机排放口 DA034)	非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物、烟气参数	
	◎G ₃₆ (西区 211 酸碱废气排放 DA036)	氯化氢、硫酸雾、氟化物、氨、烟气参数	
	◎G ₃₈ (102A 外延炉 1 号废气排放口 DA038)	氯化氢、烟气参数	

类别	监测点位	监测项目	监测频率
有组织 废气	◎G ₃₉ (西区 102A 外延 炉 2 号废气排放口 DA039) ◎G ₄₄ (西区 102A 1 号 外延工艺废气排放口 DA044) ◎G ₄₅ (西区 102A 2 号外 延工艺废气排口 DA045) ◎G ₄₆ (西区 102A 3 号 外延工艺废气排放口 DA046)	氯化氢、烟气参数	监测一天, 每 天采样四次
无组织 废气	○J ₁ (厂界废气监测点)	总悬浮颗粒物、硫酸雾、 氟化物、氮氧化物、氯化 氢、氨、氰化氢、苯、甲 苯、甲醛、非甲烷总烃、 锡及其化合物、砷及其化 合物	监测一天, 每 天采样三次
噪声	▲N ₁ (西侧厂界外 1 米) ▲N ₂ (南侧厂界外 1 米)	厂界环境噪声	监测一天, 昼、 夜各监测一次
备注	/		

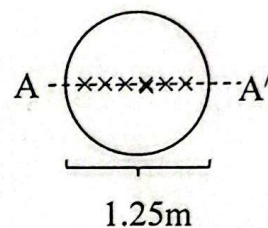
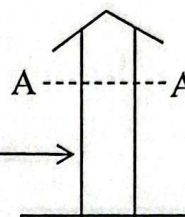
2.2 监测布点示意图:





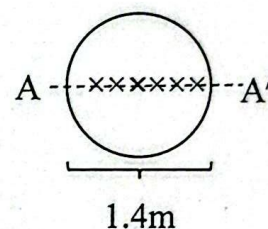
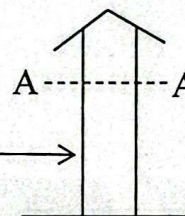
西区 102A 3 号
酸雾处理塔废
气 DA005

卧式酸废气交
叉洗涤塔



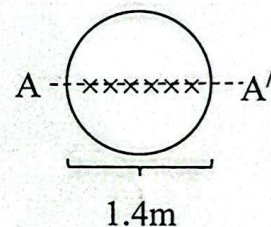
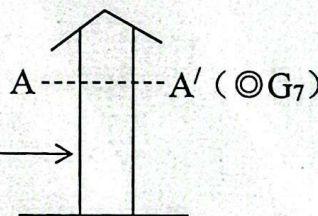
西区 102B 2 号
酸雾处理塔废
气 DA006

酸碱中和喷淋



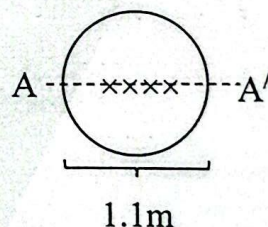
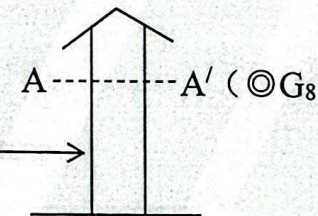
西区 102B 1 号
酸雾处理塔废
气 DA007

酸碱中和喷淋



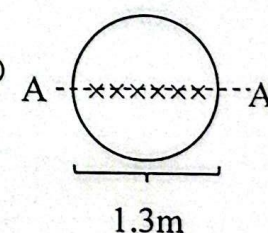
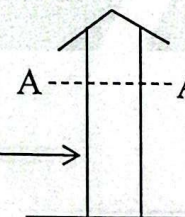
西区 102B 1 号
有机废气
DA008

活性炭吸附



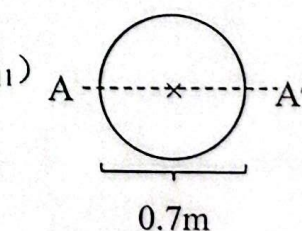
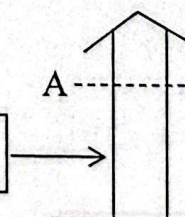
西区 103 2 号酸
雾塔废气
DA010

酸碱中和喷淋



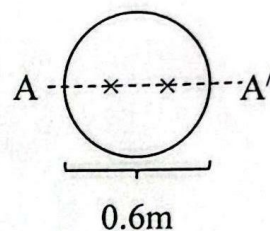
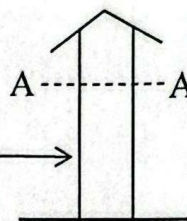
西区 107 有机
废气处理塔废
气 DA011

活性炭吸附



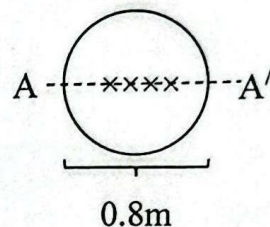
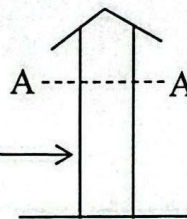
西区 107 2号酸
雾处理塔废气
DA012

酸碱中和喷淋



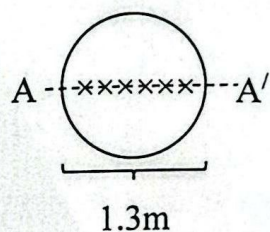
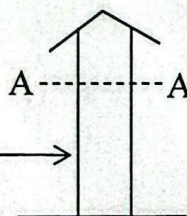
西区 206 有机
废气 DA013

活性炭吸附



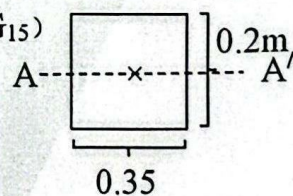
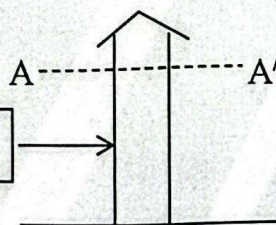
206 楼电镀酸
碱废气
DA014

酸碱中和喷淋



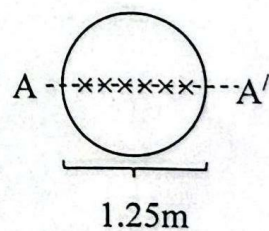
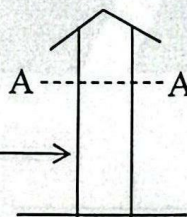
西区 208 有机废
气处理塔废气
DA015

活性炭吸附



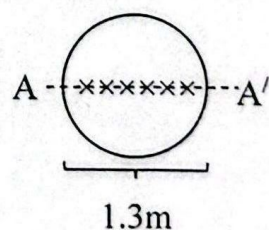
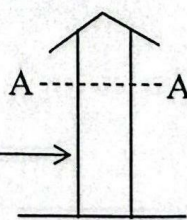
西区 102A 1 号
酸雾处理塔废气
DA016

酸碱中和喷淋



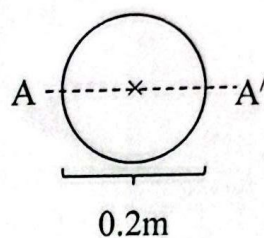
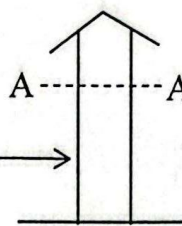
西区 103 1 号酸
雾处理塔废气
DA017

酸碱中和喷淋



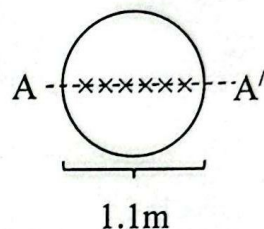
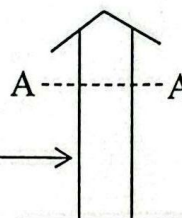
西区 107 1 号
酸雾废气
DA018

酸碱中和喷淋



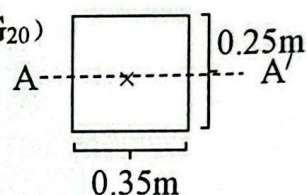
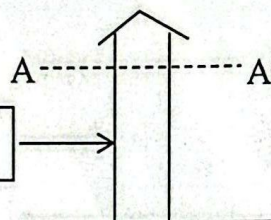
西区 206 机加酸
碱废气 DA019

酸碱中和喷淋



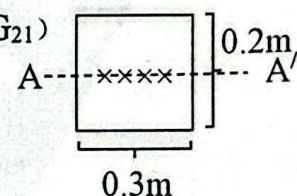
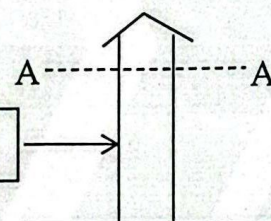
西区 206 1 号
含尘废气 DA020

布袋除尘



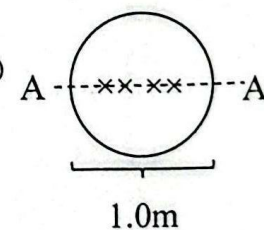
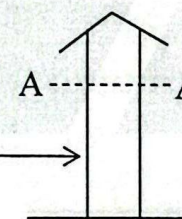
西区 206 2 号
含尘废气 DA021

布袋除尘



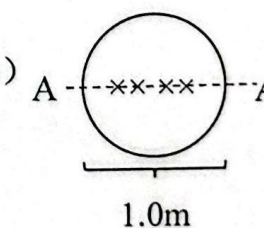
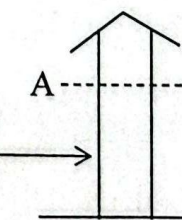
102C 楼 1 号酸碱
废气和工艺废气
DA026

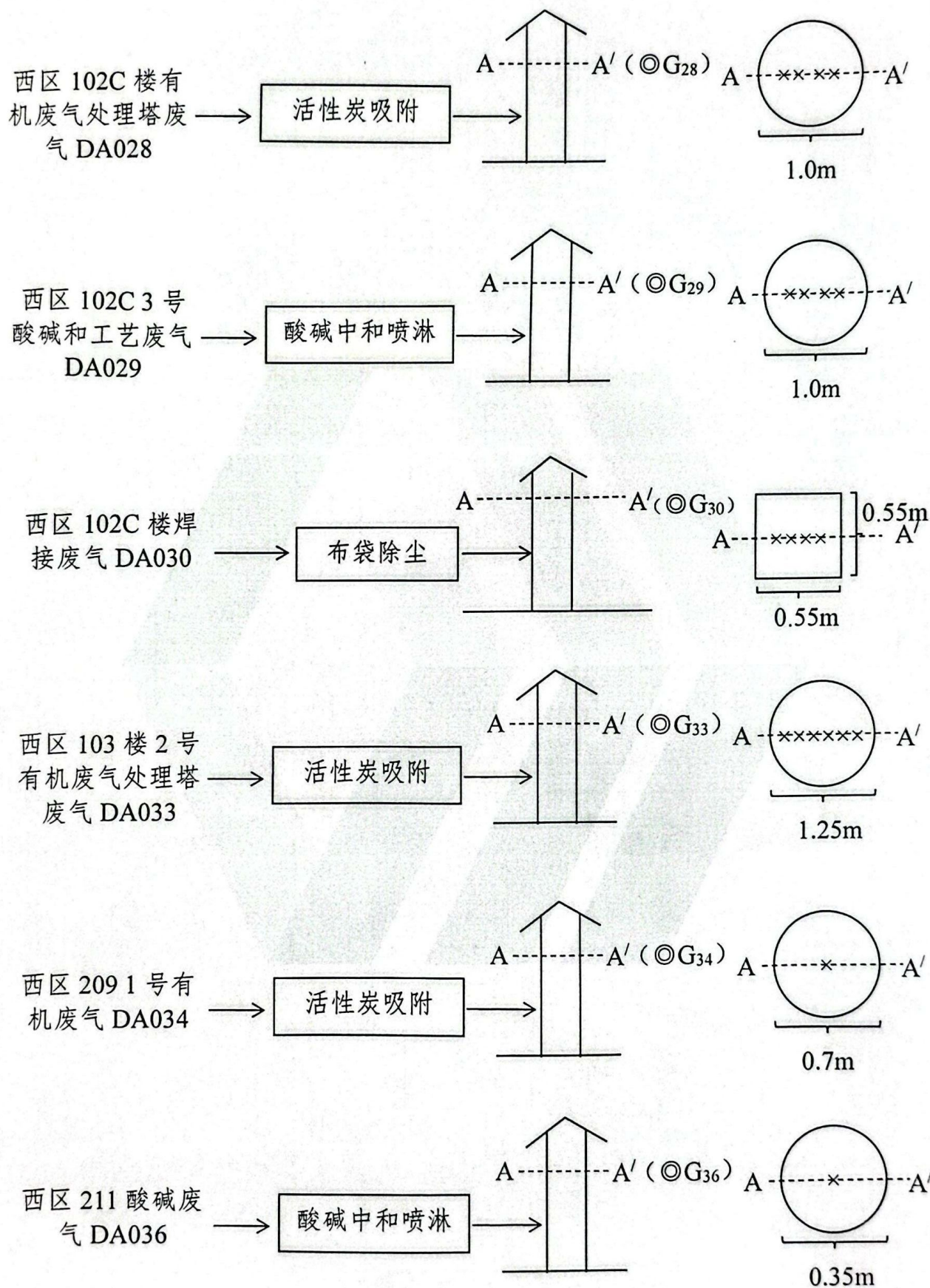
酸碱中和喷淋

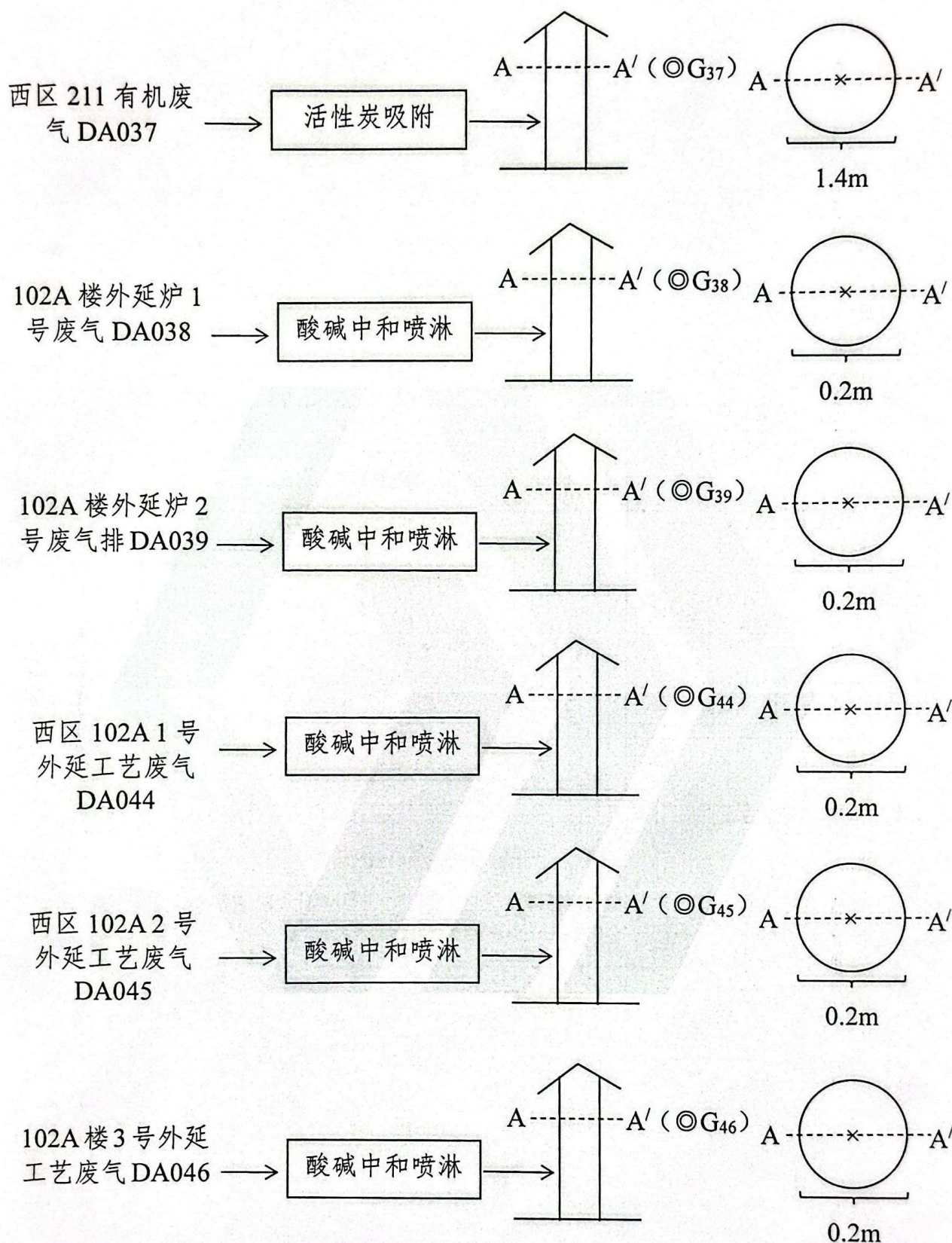


西区 102C 楼 2
号酸碱和工艺废
气 DA027

酸碱中和喷淋







◎G-有组织废气采样点
A-A'-有组织废气监测断面
“×”为监测点

3、监测人员

监测人员见表 3。

表 3 监测人员一览表

采样人员	丁浩、王菁僮、瞿广源、陈鹏、柯快、秦松源、张卫、陈秋澳
分析人员	李忠节、李静、唐雪菁、任丹妮、刘钰红、符涛、叶何聪、谢娜、杨赫、李敏、余欣珂

4、监测分析方法

监测分析方法见表 4。

表 4 监测分析方法一览表

监测项目	监测方法及依据
pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》
悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》
化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》
氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》
石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》
氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》
总氰化物	HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》（第一部分 样品的采集与制备 方法 3 异烟酸—巴比妥酸分光光度法）
总镍	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
总锡	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
总铜	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
烟气参数	GB/T16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

监测项目	监测方法及依据
颗粒物 (有组织)	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》
硫酸雾 (有组织)	HJ 544-2016 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》
氟化物 (有组织)	HJ/T 67-2001 《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》
氮氧化物 (有组织)	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》
氯化氢 (有组织)	HJ 548-2016 《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》
氨 (有组织)	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》
非甲烷总烃 (有组织)	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》
氰化氢 (有组织)	HJ/T 28-1999 《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》
甲苯 (有组织)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) (6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法) 国家环境保护总局 (2003 年)
锡及其化合物 (有组织)	HJ 777-2015 《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
总悬浮颗粒物 (无组织)	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》
硫酸雾 (无组织)	HJ 544-2016 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》
氟化物 (无组织)	HJ 955-2018 《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样-氟离子选择电极法》
氮氧化物 (无组织)	HJ 479-2009 及修改单 《环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》
氯化氢 (无组织)	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》
氨 (无组织)	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》
氰化氢 (无组织)	HJ/T 28-1999 《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》
苯、甲苯 (无组织)	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》

监测项目	监测方法及依据
甲醛 (无组织)	GB/T 15516-1995 《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》
非甲烷总烃 (无组织)	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》
锡及其化合物 (无组织)	HJ 777-2015 《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
砷及其化合物 (无组织)	HJ 777-2015 《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》
厂界环境 噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》
	HJ 706-2014 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》

5、监测仪器及编号

监测仪器见表 5。

表 5 监测使用仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
pH	PHBJ-260F 便携式 pH 计	E360	仪器均在计 量检定/校 准有效期内 使用
悬浮物	CS101-2EBN 恒温干燥箱	E025	
	SQP/QUINTIX224-1CN 万分之一电子天平	E019	
化学需氧量	50mL 酸式滴定管	G150	
氨氮	T6 紫外可见分光光度计	E052	
总磷	T6 紫外可见分光光度计	E052	
	LDZX-30KBS 立式压力蒸汽灭菌器	E124	
石油类	OIL460 红外分光测油仪	E027	
氟化物	PXSJ-226 离子计	E131	
总氰化物	VIS-723N 可见分光光度计	E133	
总镍	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
总锡	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	仪器均在计量检定/校准有效期内使用
总铜	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	
烟气参数	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
颗粒物 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
	CS101-1EBN 恒温干燥箱	E065	
	MS105DU 十万分之一电子天平	E153	
氨 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
	ZR-3712 型双路烟气采样器	E567	
	ZR-3712 型双路烟气采样器	E571	
	ZR-3712 型 双路烟气采样器	E345	
	ZR-3712 型双路烟气采样器	E566	
	T6 紫外可见分光光度计	E052	

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
硫酸雾 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	仪器均在计 量检定/校 准有效期内 使用
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
	883 离子色谱仪	E050	
氟化物 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
	PXSJ-226 离子计	E131	
氮氧化物 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
氯化氢 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
	ZR-3712 型双路烟气采样器	E567	
	ZR-3712 型双路烟气采样器	E571	
	ZR-3712 型 双路烟气采样器	E345	

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
氯化氢 (有组织)	ZR-3712 型双路烟气采样器	E566	仪器均在计 量检定/校 准有效期内 使用
	具塞滴定管	G148	
非甲烷总烃 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E575	
	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
	A60 气相色谱仪	E258	
氟化氢 (有组织)	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	E225	
	ZR-3712 型 双路烟气采样器	E345	
	VIS-723N 可见分光光度计	E133	
甲苯 (有组织)	ZR-3260B 型自动烟尘烟气综合测试仪	E529	
	ZR-3712 型双路烟气采样器	E566	
	7820A 气相色谱仪	E060	
锡及其化合物 (有组织)	EM-3088 2.6 智能烟尘烟气分析仪	E355	
	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	
总悬浮颗粒物 (无组织)	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	E237	
	MS105DU 十万分之一电子天平	E153	
氨 (无组织)	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	E237	
	T6 紫外可见分光光度计	E052	
硫酸雾 (无组织)	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	E346	
	883 离子色谱仪	E050	
氟化物 (无组织)	ZR-3920G 型高负压环境空气颗粒物采样器	E232	

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
氟化物 (无组织)	PXSJ-226 离子计	E131	仪器均在计 量检定/校 准有效期内 使用
氮氧化物 (无组织)	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	E346	
	VIS-723N 可见分光光度计	E133	
氯化氢 (无组织)	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	E237	
	883 离子色谱仪	E050	
氰化氢 (无组织)	ZR-3924 型环境空气颗粒物综合采样器	E573	
	VIS-723N 可见分光光度计	E133	
苯、甲苯 (无组织)	ZR-3924 型环境空气颗粒物综合采样器	E573	
	7820A 气相色谱仪	E060	
甲醛 (无组织)	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	E346	
	VIS-723N 可见分光光度计	E133	
非甲烷总烃 (无组织)	A60 气相色谱仪	E258	
锡及其化合 物(无组织)	ZR-3924 型环境空气颗粒物综合采样器	E573	
	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	
砷及其化合 物(无组织)	ZR-3924 型环境空气颗粒物综合采样器	E573	
	5300DV 电感耦合等离子体发射光谱仪	E243	
厂界环境 噪声	AWA5688 型多功能声级计	E183	
	AWA6022A 型声校准器	E188	

6、监测工况

6.1 企业生产情况见表 6。

表 6 企业生产情况一览表

产品名称	每天工作时间	季生产天数	监测期间工况负荷
微电子、光电子、特种元器件、传感器及电子设备	24 小时	88 天	90%
备注	监测期间工况负荷为企业自报。		

6.2 废水处理设施见表 7。

表 7 废水处理设施一览表

设施名称	污染物来源	处理规律	排放规律	排污去向
206 车间含镍废水处理站	206 车间含镍废水	间断	间断	113 废水处理站
113 废水处理站+生化池	113 生产废水+园区生活废水	连续	间断	西永污水处理厂
备注	监测期间企业生产正常，处理设施运行正常。			

6.3 废气相关信息见表 8。

表 8 废气相关信息一览表

废气来源	排污口编号	安装时间	处理设施	排放去向
102A 楼 1 号酸雾塔废气排放口	DA016	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26 米
102A 楼 2 号酸雾塔废气排放口	DA003	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26 米
102A 楼 3 号酸雾塔废气排放口	DA005	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26 米
102A 楼 4 号酸雾塔废气排放口	DA004	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26 米
102A 楼 1 号有机塔废气排放口	DA001	2011.12	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 28 米
102A 楼 2 号有机塔废气排放口	DA002	2011.12	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 28 米

废气来源	排污口编号	安装时间	处理设施	排放去向
102A 楼外延炉 1 号废气排放口	DA038	2023.08	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 15 米
102A 楼外延炉 2 号废气排放口	DA039	2023.08	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 15 米
102A 楼 1 号外延工艺废气排放口	DA044	2023.08	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 15 米
102A 楼 2 号外延工艺废气排放口	DA045	2023.08	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 15 米
102A 楼 3 号外延工艺废气排放口	DA046	2023.08	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 15 米
102B 楼 1 号酸雾塔废气排放口	DA007	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26.6 米
102B 楼 2 号酸雾塔废气排放口	DA006	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26.6 米
102B 楼 1 号有机废气排放口	DA008	2011.12	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 25.8 米
103 楼 1 号酸雾塔废气排放口	DA017	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26 米
103 楼 2 号酸雾塔废气排放口	DA010	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26 米
103 楼 2 号有机废气排放口	DA033	2011.12	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 26 米
107 楼 1 号酸雾塔废气排放口	DA018	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 25 米
107 楼 2 号酸雾塔废气排放口	DA012	2011.12	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 25 米
107 楼有机废气排放口	DA011	2011.12	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 27 米
206 楼电镀酸碱废气排放口	DA014	2016.10	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 25.6 米
206 楼机加酸碱废气排放口	DA019	2016.10	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 26.6 米
206 楼有机废气排放口	DA013	2016.10	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 26 米
206 楼 1 号含尘废气排放口	DA020	2016.10	布袋除尘	有组织排放 排气筒高度 25 米

废气来源	排污口编号	安装时间	处理设施	排放去向
206 楼 2 号含尘废气排放口	DA021	2016.10	布袋除尘	有组织排放 排气筒高度 25 米
208 楼有机废气排放口	DA015	2016.10	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 15 米
102C 楼 1 号酸碱废气和工艺废气排放口	DA026	2020.06	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 25.8 米
102C 楼 2 号酸碱废气和工艺废气排放口	DA027	2020.06	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 25.8 米
102C 楼 3 号酸碱废气和工艺废气排放口	DA029	2020.06	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 25.8 米
102C 楼有机废气排放口	DA028	2020.06	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 25 米
102C 楼焊接废气排放口	DA030	2021.01	布袋除尘	有组织排放 排气筒高度 25 米
209 1#有机废气排放口	DA034	2021.08	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 25 米
211 楼酸碱废气排放口	DA036	2022.03	酸碱中和喷淋	有组织排放 排气筒高度 25 米
211 楼有机废气排放口	DA037	2022.03	活性炭吸附	有组织排放 排气筒高度 25 米
备注	监测期间企业生产正常, 处理设施运行正常。			

7、监测结果

7.1 废水监测结果见表 9、表 10。

表 9 废水监测结果一览表

样品类型	采样时间	监测项目	单位	监测点位及结果				
				206 车间含镍废水排放口(DW001)★W ₁				
				2024AF102 6W-0111 第一次	2024AF102 6W-0112 第二次	2024AF102 6W-0113 第三次	平均值	参考 限值
废水	2024.6.19	镍	mg/L	0.062	0.076	0.063	0.067	0.5
参考依据	《电子工业水污染物排放标准》(GB 39731-2020) 表 1 中排放限值。							
备注	样品状态: 第一次为液态、无色、微浊、有异味; 第二次为液态、无色、微浊、有异味; 第三次为液态、无色、微浊、有异味。							

表 10 废水监测结果一览表

样品类型	采样时间	监测项目	单位	监测点位及结果				
				113 生产和园区生活废水总排口 (DW002) ★W ₂				
				2024AF102 6W-0211 第一次	2024AF102 6W-0212 第二次	2024AF102 6W-0213 第三次	平均值	参考 限值
废水	2024.6.19	pH	无量纲	6.9	6.9	6.9	/	6~9
		悬浮物	mg/L	34	29	36	33	400
		化学需氧量	mg/L	16	17	15	16	500
		总磷	mg/L	0.30	0.31	0.32	0.31	8.0
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20
		氨氮	mg/L	5.60	6.03	5.30	5.64	45
		氟化物	mg/L	4.01	4.15	3.39	3.85	20
		总氰化物	mg/L	0.006	0.004	0.007	0.006	1.0
		总镍	mg/L	0.007L	0.007L	0.007L	0.007L	0.5
		总锡	mg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	/
		总铜	mg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	2.0

样品类型	采样时间	监测项目	单位	监测点位及结果				
				113 生产和园区生活废水总排口（DW002）★W ₂				
				2024AF102 6W-0211 第一次	2024AF102 6W-0212 第二次	2024AF102 6W-0213 第三次	平均值	参考 限值
参考依据	《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）表 1 中排放限值。							
备注	1、样品状态：第一次为液态、微黄、微浊、有异味；第二次为液态、微黄、微浊、有异味；第三次为液态、微黄、微浊、有异味； 2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示。							

7.2 有组织废气监测结果见表 11-表 45。

表 11 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 28 m

截面积: 0.9503m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₁ （西区102A 1号有机废气处理塔废气排放口DA001）	烟气流速	m/s	4.5	4.6	4.9	4.8	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.35×10 ⁴	1.35×10 ⁴	1.43×10 ⁴	1.41×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	6.93	9.84	13.3	11.0	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	6.93	9.84	13.3	11.0	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.36×10 ⁻²	0.133	0.190	0.155	46
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在20-30m之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 12 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 28 m

截面积: 0.9503m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₂ （西区102A 2号有机废气处理塔废气排放口DA002）	烟气流速	m/s	10.3	10.0	10.1	10.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.92×10 ⁴	2.78×10 ⁴	2.78×10 ⁴	2.82×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	9.66	8.41	7.63	16.8	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	9.66	8.41	7.63	16.8	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.282	0.234	0.212	0.474	46
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在20-30m之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 13 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26 m

截面积: 1.2272m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₃ (西区102A 2号酸雾处理塔废气排放口 DA003)	烟气流速	m/s	9.1	9.1	9.1	9.1	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.46×10 ⁴	3.46×10 ⁴	3.46×10 ⁴	3.46×10 ⁴	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	5.8	5.5	6.3	7.0	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.8	5.5	6.3	7.0	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.201	0.190	0.218	0.242	3.0
			氨实测浓度	mg/m ³	1.58	1.81	2.03	1.88	/
			氨排放浓度	mg/m ³	1.58	1.81	2.03	1.88	/
			氨排放速率	kg/h	5.47×10 ⁻²	6.26×10 ⁻²	7.02×10 ⁻²	6.50×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	5.9	5.9	7.2	6.5	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	5.9	5.9	7.2	6.5	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.204	0.204	0.249	0.225	1.0
			氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3	3L	3L	200

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₃ （西区102A 2号酸雾处理塔废气排放口DA003）	氮氧化物排放速率	kg/h	N	0.104	N	N	0.9
			烟气流速	m/s	8.1	10.1	9.6	9.8	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.07×10 ⁴	3.83×10 ⁴	3.63×10 ⁴	3.70×10 ⁴	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	2.07	1.53	2.28	2.69	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.07	1.53	2.28	2.69	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	6.35×10 ⁻²	5.86×10 ⁻²	8.28×10 ⁻²	9.95×10 ⁻²	6.3
			烟气流速	m/s	9.8	9.1	10.3	9.9	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.70×10 ⁴	3.43×10 ⁴	3.89×10 ⁴	3.73×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.44	0.58	0.50	0.48	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.44	0.58	0.50	0.48	9
			氟化物排放速率	kg/h	1.63×10 ⁻²	1.99×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	1.79×10 ⁻²	0.42
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 14 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26 m

截面积: 1.2272m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₄ (西区102A4号酸雾处理塔废气排放口 DA004)	烟气流速	m/s	9.2	8.8	8.7	8.8	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.50×10 ⁴	3.34×10 ⁴	3.33×10 ⁴	3.35×10 ⁴	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	1.47	1.12	1.96	1.65	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.47	1.12	1.96	1.65	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	5.14×10 ⁻²	3.74×10 ⁻²	6.53×10 ⁻²	5.53×10 ⁻²	6.3
			氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3	3	18	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3	3	18	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	0.100	9.99×10 ⁻²	0.603	0.9
			烟气流速	m/s	8.6	8.5	8.9	8.6	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.27×10 ⁴	3.26×10 ⁴	3.40×10 ⁴	3.29×10 ⁴	/
			氨实测浓度	mg/m ³	0.50	0.57	0.56	0.67	/
			氨排放浓度	mg/m ³	0.50	0.57	0.56	0.67	/
			氨排放速率	kg/h	1.64×10 ⁻²	1.86×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	14

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₄ （西区102A4号酸雾处理塔废气排放口 DA004）	氯化氢实测浓度	mg/m ³	3.6	3.0	4.2	3.9	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	3.6	3.0	4.2	3.9	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.118	9.78×10 ⁻²	0.143	0.128	1.0
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	5.0	6.0	5.7	6.4	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.0	6.0	5.7	6.4	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.164	0.196	0.194	0.211	3.0
			烟气流速	m/s	8.9	8.9	9.1	9.4	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.37×10 ⁴	3.40×10 ⁴	3.48×10 ⁴	3.57×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.37	0.52	0.43	0.39	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.37	0.52	0.43	0.39	9
			氟化物排放速率	kg/h	1.25×10 ⁻²	1.77×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	0.42
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 15 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26 m

截面积: 1.2272m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₅ (西区102A3号酸雾处理塔废气排放口 DA005)	烟气流速	m/s	14.4	13.7	13.7	14.4	/
			烟气流量标干	m ³ /h	5.47×10 ⁴	5.19×10 ⁴	5.18×10 ⁴	5.44×10 ⁴	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	7.1	7.4	8.3	8.9	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.1	7.4	8.3	8.9	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.388	0.384	0.430	0.484	3.0
			氨实测浓度	mg/m ³	0.76	0.64	0.71	0.80	/
			氨排放浓度	mg/m ³	0.76	0.64	0.71	0.80	/
			氨排放速率	kg/h	4.16×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	3.68×10 ⁻²	4.35×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	3.2	3.5	3.7	4.6	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	3.2	3.5	3.7	4.6	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.175	0.182	0.192	0.250	1.0
			烟气流速	m/s	14.0	13.9	14.5	14.2	/
			烟气流量标干	m ³ /h	5.29×10 ⁴	5.27×10 ⁴	5.49×10 ⁴	5.38×10 ⁴	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₅ （西区102A3号酸雾处理塔废气排放口 DA005）	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	0.9
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	2.34	2.31	2.27	2.01	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.34	2.31	2.27	2.01	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	0.124	0.122	0.125	0.108	6.3
			烟气流速	m/s	14.4	13.7	14.3	12.9	/
			烟气流量标干	m ³ /h	5.44×10 ⁴	5.17×10 ⁴	5.42×10 ⁴	4.58×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.94	0.82	0.78	0.97	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.94	0.82	0.78	0.97	9
			氟化物排放速率	kg/h	5.11×10 ⁻²	4.24×10 ⁻²	4.23×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	0.42
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 16 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度:26.6 m

截面积:1.5394m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₆ (西区102B 2号酸雾处理塔废气排放口 DA006)	烟气流速	m/s	11.3	12.1	11.9	13.6	/
			烟气流量标干	m ³ /h	5.43×10 ⁴	5.87×10 ⁴	5.75×10 ⁴	6.56×10 ⁴	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	6.0	6.7	7.8	7.4	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.0	6.7	7.8	7.4	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.326	0.393	0.448	0.485	3.1
			氨实测浓度	mg/m ³	1.35	1.47	1.59	1.36	/
			氨排放浓度	mg/m ³	1.35	1.47	1.59	1.36	/
			氨排放速率	kg/h	7.33×10 ⁻²	8.63×10 ⁻²	9.14×10 ⁻²	8.92×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	4.3	3.5	4.0	3.7	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	4.3	3.5	4.0	3.7	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.233	0.205	0.230	0.243	1.1
			烟气流速	m/s	12.4	11.9	11.1	12.5	/
			烟气流量标干	m ³ /h	5.98×10 ⁴	5.73×10 ⁴	5.36×10 ⁴	6.02×10 ⁴	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₆ （西区102B 2号酸雾处理塔废气排放口 DA006）	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	1.0
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	1.91	2.09	2.97	2.12	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.91	2.09	2.97	2.12	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	0.114	0.120	0.159	0.128	6.7
			烟气流速	m/s	11.4	13.3	11.7	12.7	/
			烟气流量标干	m ³ /h	5.49×10 ⁴	6.42×10 ⁴	5.61×10 ⁴	6.10×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.89	0.62	0.77	0.94	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.89	0.62	0.77	0.94	9
			氟化物排放速率	kg/h	4.89×10 ⁻²	3.98×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	5.73×10 ⁻²	0.45
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 17 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26.6 m

截面积: 1.5394m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₇ (西区102B 1号酸雾处理塔废气排放口 DA007)	烟气流速	m/s	7.4	7.3	7.2	6.8	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.51×10 ⁴	3.46×10 ⁴	3.41×10 ⁴	3.22×10 ⁴	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	6.1	5.2	5.0	6.7	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.1	5.2	5.0	6.7	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.214	0.180	0.170	0.216	3.1
			氨实测浓度	mg/m ³	1.13	0.96	1.32	1.22	/
			氨排放浓度	mg/m ³	1.13	0.96	1.32	1.22	/
			氨排放速率	kg/h	3.97×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	4.50×10 ⁻²	3.93×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	7.1	6.0	6.6	7.2	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.1	6.0	6.6	7.2	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.249	0.208	0.225	0.232	1.1
			氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	200

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₇ （西区102B 1号酸雾处理塔废气排放口DA007）	氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	1.0
			烟气流速	m/s	9.6	9.4	8.9	10.2	/
			烟气流量标干	m ³ /h	4.56×10 ⁴	4.45×10 ⁴	4.23×10 ⁴	4.84×10 ⁴	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	1.93	1.92	2.05	1.58	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.93	1.92	2.05	1.58	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	8.80×10 ⁻²	8.54×10 ⁻²	8.67×10 ⁻²	7.65×10 ⁻²	6.7
			烟气流速	m/s	9.2	8.6	8.7	7.9	/
			烟气流量标干	m ³ /h	4.37×10 ⁴	4.08×10 ⁴	4.12×10 ⁴	3.75×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.29	0.40	0.36	0.33	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.29	0.40	0.36	0.33	9
			氟化物排放速率	kg/h	1.27×10 ⁻²	1.63×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	0.45
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 18 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25.8 m

截面积: 0.9503m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₈ （西区102B 1号有机废气处理塔废气排放口DA008）	烟气流速	m/s	6.9	6.9	7.0	6.6	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.02×10 ⁴	2.02×10 ⁴	2.06×10 ⁴	1.93×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	22.2	22.4	26.0	29.4	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	22.2	22.4	26.0	29.4	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.448	0.452	0.536	0.567	38
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在20-30m之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 19 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26 m

截面积: 1.3273m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₁₀ (西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口 DA010)	烟气流速	m/s	5.6	5.6	5.0	6.0	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.25×10 ⁴	2.26×10 ⁴	2.02×10 ⁴	2.43×10 ⁴	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	1.79	1.75	1.66	2.37	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.79	1.75	1.66	2.37	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	4.03×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	5.76×10 ⁻²	6.3
			烟气流速	m/s	4.8	4.7	7.0	4.5	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.93×10 ⁴	1.90×10 ⁴	2.83×10 ⁴	1.81×10 ⁴	/
			氨实测浓度	mg/m ³	2.39	2.15	1.90	2.19	/
			氨排放浓度	mg/m ³	2.39	2.15	1.90	2.19	/
			氨排放速率	kg/h	4.61×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	5.38×10 ⁻²	3.93×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	9.5	7.8	7.2	9.0	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	9.5	7.8	7.2	9.0	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.183	0.148	0.204	0.163	1.0

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₁₀ （西区103 2号酸雾处理塔废气排放口 DA010）	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	0.9
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	9.8	9.3	12.7	11.4	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	9.8	9.3	12.7	11.4	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.189	0.177	0.359	0.206	3.0
			烟气流速	m/s	4.4	5.1	5.5	5.9	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.79×10 ⁴	2.07×10 ⁴	2.24×10 ⁴	2.40×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.55	0.64	0.57	0.43	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.55	0.64	0.57	0.43	9
			氟化物排放速率	kg/h	9.84×10 ⁻³	1.32×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	1.03×10 ⁻²	0.42
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 20 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 27 m

截面积: 0.3848m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₁₁ (西区 107 有机废气处理塔废气排放口 DA011)	烟气流速	m/s	2.1	2.0	2.4	2.4	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.54×10 ³	2.41×10 ³	2.89×10 ³	2.92×10 ³	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	11.9	10.2	8.94	10.4	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	11.9	10.2	8.94	10.4	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.02×10 ⁻²	2.46×10 ⁻²	2.58×10 ⁻²	3.04×10 ⁻²	42
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 21 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 0.2827m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₁₂ (西区1072号酸雾处理塔废气排放口 DA012)	烟气流速	m/s	6.7	6.5	6.6	6.6	/
			烟气流量标干	m ³ /h	5.71×10 ³	5.54×10 ³	5.61×10 ³	5.62×10 ³	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	5.6	7.0	6.7	7.4	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.6	7.0	6.7	7.4	50
			颗粒物排放速率	kg/h	3.20×10 ⁻²	3.88×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	2.8
			氨实测浓度	mg/m ³	1.19	1.49	1.64	1.47	/
			氨排放浓度	mg/m ³	1.19	1.49	1.64	1.47	/
			氨排放速率	kg/h	6.79×10 ⁻³	8.25×10 ⁻³	9.20×10 ⁻³	8.26×10 ⁻³	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	6.0	6.0	7.3	6.7	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.0	6.0	7.3	6.7	100
			氯化氢排放速率	kg/h	3.43×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	4.10×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	0.92
			氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	200

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₁₂ （西区1072号酸雾处理塔废气排放口 DA012）	氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	0.8
			烟气流速	m/s	6.8	6.7	6.2	6.0	/
			烟气流量标干	m³/h	5.79×10³	5.70×10³	5.29×10³	5.11×10³	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m³	3.81	3.49	4.09	3.86	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m³	3.81	3.49	4.09	3.86	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	2.21×10 ⁻²	1.99×10 ⁻²	2.16×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	5.7
			烟气流速	m/s	6.3	6.1	6.1	6.7	/
			烟气流量标干	m³/h	5.36×10³	5.19×10³	5.19×10³	5.70×10³	/
			氟化物实测浓度	mg/m³	0.45	0.55	0.44	0.58	/
			氟化物排放浓度	mg/m³	0.45	0.55	0.44	0.58	9
			氟化物排放速率	kg/h	2.41×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	3.31×10 ⁻³	0.38
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 22 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26m

截面积: 0.5026m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.22	◎G ₁₃ （西区206 有机废气排放口 DA013）	烟气流速	m/s	8.4	8.4	8.5	8.1	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.29×10 ⁴	1.29×10 ⁴	1.30×10 ⁴	1.24×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	8.13	7.02	12.9	12.0	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	8.13	7.02	12.9	12.0	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.105	9.06×10 ⁻²	0.168	0.149	39
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 23 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25.6 m

截面积: 1.3273m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₁₄ (西区 206 电镀酸碱废气排放口 DA014)	烟气流速	m/s	8.0	8.1	8.2	8.0	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.27×10 ⁴	3.28×10 ⁴	3.32×10 ⁴	3.25×10 ⁴	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	2.20	3.14	2.38	2.02	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.20	3.14	2.38	2.02	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	7.19×10 ⁻²	0.103	7.90×10 ⁻²	6.56×10 ⁻²	6.1
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	6.5	5.3	6.0	7.2	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.5	5.3	6.0	7.2	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.213	0.174	0.199	0.234	0.97
			氰化氢实测浓度	mg/m ³	0.13	0.14	0.11	0.13	/
			氰化氢排放浓度	mg/m ³	0.13	0.14	0.11	0.13	1.9
			氰化氢排放速率	kg/h	4.25×10 ⁻³	4.59×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	4.22×10 ⁻³	0.19
			烟气流速	m/s	8.3	8.1	8.4	8.4	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.38×10 ⁴	3.28×10 ⁴	3.39×10 ⁴	3.39×10 ⁴	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₁₄ （西区206 电镀酸碱废气排放口 DA014）	氟化物实测浓度	mg/m ³	0.52	0.61	0.67	0.58	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.52	0.61	0.67	0.58	9
			氟化物排放速率	kg/h	1.76×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	0.40
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、排气筒高度在 20-30m 之间，氟化氢采用外推法计算排放速率，其他参数采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 24 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 15m

截面积: 0.0700m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₁₅ (西区208 有机废气处理塔废气排放口 DA015)	烟气流速	m/s	15.9	15.6	15.7	15.7	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.46×10 ³	3.38×10 ³	3.39×10 ³	3.38×10 ³	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	12.0	8.35	7.32	6.92	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	12.0	8.35	7.32	6.92	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.15×10 ⁻²	2.82×10 ⁻²	2.48×10 ⁻²	2.34×10 ⁻²	10
			甲苯实测浓度	mg/m ³	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G15	甲苯排放浓度	mg/m³	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	40
			甲苯排放速率	kg/h	N	N	N	N	3.1
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 25 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26 m

截面积: 1.2272m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G16 (西区102A 1号酸雾处理塔废气排放口DA0016)	烟气流速	m/s	9.3	9.4	9.4	9.4	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.53×10 ⁴	3.55×10 ⁴	3.55×10 ⁴	3.55×10 ⁴	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	2.19	2.12	1.86	3.06	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.19	2.12	1.86	3.06	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	7.73×10 ⁻²	7.53×10 ⁻²	6.60×10 ⁻²	0.109	6.3
			烟气流速	m/s	10.2	10.3	10.4	10.4	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.88×10 ⁴	3.89×10 ⁴	3.92×10 ⁴	3.92×10 ⁴	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₁₆ (西区102A 1号酸雾处理塔废气排放口DA0016)	氨实测浓度	mg/m ³	0.30	0.35	0.47	0.34	/
			氨排放浓度	mg/m ³	0.30	0.35	0.47	0.34	/
			氨排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻²	1.36×10 ⁻²	1.84×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	6.2	4.4	6.0	5.4	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.2	4.4	6.0	5.4	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.241	0.171	0.235	0.212	1.0
			氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3	11	11	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3	11	11	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	0.117	0.431	0.431	0.9
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	7.6	10.0	6.7	9.3	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.6	10.0	6.7	9.3	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.295	0.389	0.263	0.365	3.0
			烟气流速	m/s	9.8	9.9	9.9	10.1	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.73×10 ⁴	3.73×10 ⁴	3.76×10 ⁴	3.82×10 ⁴	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₁₆ （西区102A 1号酸雾处理塔废气排放口DA0016）	氟化物实测浓度	mg/m ³	0.70	0.54	0.62	0.57	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.70	0.54	0.62	0.57	9
			氟化物排放速率	kg/h	2.61×10 ⁻²	2.01×10 ⁻²	2.33×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²	0.42
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 26 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26 m

截面积: 1.3273m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₁₇ (西区103 1号酸雾处理塔废气排放口 DA017)	烟气流速	m/s	7.4	7.3	7.4	7.6	/
			烟气流量标干	m ³ /h	3.00×10 ⁴	2.96×10 ⁴	3.00×10 ⁴	3.07×10 ⁴	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	2.83	2.53	2.92	3.28	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.83	2.53	2.92	3.28	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	8.49×10 ⁻²	7.49×10 ⁻²	8.76×10 ⁻²	0.101	6.3
			烟气流速	m/s	7.6	7.6	7.6	7.7	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G17（西区103 1号酸雾处理塔废气排放口 DA017）	烟气流量标干	m³/h	3.09×10⁴	3.08×10⁴	3.08×10⁴	3.12×10⁴	/
			氨实测浓度	mg/m³	0.71	0.75	0.83	0.57	/
			氨排放浓度	mg/m³	0.71	0.75	0.83	0.57	/
			氨排放速率	kg/h	2.19×10⁻²	2.31×10⁻²	2.56×10⁻²	1.78×10⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m³	5.3	6.6	6.6	7.2	/
			氯化氢排放浓度	mg/m³	5.3	6.6	6.6	7.2	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.164	0.203	0.203	0.225	1.0
			氮氧化物实测浓度	mg/m³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m³	3L	3L	3L	3L	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	0.9
			颗粒物实测浓度	mg/m³	5.1	5.9	6.7	5.4	/
			颗粒物排放浓度	mg/m³	5.1	5.9	6.7	5.4	50
			颗粒物排放速率	kg/h	0.158	0.182	0.206	0.168	3.0
			烟气流速	m/s	7.6	7.7	7.7	7.7	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₁₇ （西区103 1号酸雾处理塔废气排放口 DA017）	烟气流量标干	m ³ /h	3.07×10 ⁴	3.11×10 ⁴	3.11×10 ⁴	3.11×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.41	0.34	0.40	0.48	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.41	0.34	0.40	0.48	9
			氟化物排放速率	kg/h	1.26×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.49×10 ⁻²	0.42
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 27 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 0.0314m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₁₈ (西区107 1号酸雾处理塔废气排放口 DA018)	烟气流速	m/s	7.5	7.6	7.6	7.5	/
			烟气流量标干	m ³ /h	759	774	771	759	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	4.3	6.0	5.2	6.9	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.3	6.0	5.2	6.9	50
			颗粒物排放速率	kg/h	3.26×10 ⁻³	4.64×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	5.24×10 ⁻³	2.8

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₁₈ (西区107 1号酸雾处理塔废气排放口 DA018)	氨实测浓度	mg/m ³	0.26	0.45	0.40	0.34	/
			氨排放浓度	mg/m ³	0.26	0.45	0.40	0.34	/
			氨排放速率	kg/h	1.97×10 ⁻⁴	3.48×10 ⁻⁴	3.08×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	4.9	6.3	4.6	6.0	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	4.9	6.3	4.6	6.0	100
			氯化氢排放速率	kg/h	3.72×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	4.55×10 ⁻³	0.92
			烟气流速	m/s	7.7	7.3	7.5	7.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	784	744	764	743	/
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	3.20	3.01	3.19	2.98	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	3.20	3.01	3.19	2.98	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	2.51×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³	5.7
			氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	0.8

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₁₈ （西区107 1号酸雾处理塔废气排放口 DA018）	烟气流速	m/s	7.2	7.5	7.3	7.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	734	755	731	731	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.59	0.54	0.71	0.60	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.59	0.54	0.71	0.60	9
			氟化物排放速率	kg/h	4.33×10 ⁻⁴	4.08×10 ⁻⁴	5.19×10 ⁻⁴	4.39×10 ⁻⁴	0.38
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 28 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度:26.6 m

截面积:0.9503m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₁₉ (西区206 机加酸碱废气排放口 DA019)	烟气流速	m/s	6.1	6.1	6.1	6.1	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.76×10 ⁴	/
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	5.3	6.5	5.8	6.6	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	5.3	6.5	5.8	6.6	100

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₁₉ （西区206 机加酸碱废气排放口 DA019）	氯化氢排放速率	kg/h	9.38×10 ⁻²	0.115	0.103	0.116	1.1
			氮氧化物实测浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	200
			氮氧化物排放速率	kg/h	N	N	N	N	1.0
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	2.00	2.04	2.02	1.91	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.00	2.04	2.02	1.91	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	3.54×10 ⁻²	3.61×10 ⁻²	3.58×10 ⁻²	3.36×10 ⁻²	6.7
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 29 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 0.0875m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₂₀ （西区206 1号含尘废气排放口DA020）	烟气流速	m/s	15.1	15.0	15.2	15.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	4.07×10 ³	4.04×10 ³	4.08×10 ³	4.11×10 ³	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	7.5	6.5	8.2	8.6	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.5	6.5	8.2	8.6	50
			颗粒物排放速率	kg/h	3.05×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	5.53×10 ⁻²	2.8
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在20-30m之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 30 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 0.0600m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₂₁ （西区206 2号含尘废气排放口DA021）	烟气流速	m/s	21.8	22.0	22.0	22.0	/
			烟气流量标干	m ³ /h	4.00×10 ³	4.04×10 ³	4.04×10 ³	4.01×10 ³	/
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	5.3	7.8	6.7	5.7	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.3	7.8	6.7	5.7	50
			颗粒物排放速率	kg/h	2.12×10 ⁻²	3.15×10 ⁻²	2.71×10 ⁻²	2.29×10 ⁻²	2.8
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在20-30m之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 31 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25.8m

截面积: 0.7854m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₂₆ (西区102C 1号酸碱和工艺废气排放口DA026)	烟气流速	m/s	8.5	8.6	7.2	8.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.06×10 ⁴	2.08×10 ⁴	1.74×10 ⁴	2.00×10 ⁴	/
			氨实测浓度	mg/m ³	0.70	0.95	0.92	1.06	/
			氨排放浓度	mg/m ³	0.70	0.95	0.92	1.06	/
			氨排放速率	kg/h	1.44×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	2.12×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	7.7	5.3	7.0	5.9	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.7	5.3	7.0	5.9	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.159	0.110	0.122	0.118	0.99
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	3.06	2.76	3.63	3.24	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	3.06	2.76	3.63	3.24	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	6.30×10 ⁻²	5.74×10 ⁻²	6.32×10 ⁻²	6.48×10 ⁻²	6.2
			烟气流速	m/s	8.9	8.5	8.1	7.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.15×10 ⁴	2.05×10 ⁴	1.96×10 ⁴	1.76×10 ⁴	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₂₆ （西区102C 1号酸碱和工艺废气排放口DA026）	氟化物实测浓度	mg/m ³	0.90	0.80	0.94	0.96	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.90	0.80	0.94	0.96	9
			氟化物排放速率	kg/h	1.94×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	1.84×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	0.41
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 32 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25.8m

截面积: 0.7854m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₂₇ (西区102C 2号酸碱和工艺废气排放口 DA027)	烟气流速	m/s	9.4	8.0	8.1	8.0	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.31×10 ⁴	1.95×10 ⁴	1.98×10 ⁴	1.95×10 ⁴	/
			氨实测浓度	mg/m ³	1.13	0.93	0.85	1.01	/
			氨排放浓度	mg/m ³	1.13	0.93	0.85	1.01	/
			氨排放速率	kg/h	2.61×10 ⁻²	1.81×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	6.2	5.0	5.9	4.7	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₂₇ （西区102C 2号酸碱和工艺废气排放口DA027）	氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.2	5.0	5.9	4.7	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.143	9.75×10 ⁻²	0.117	9.16×10 ⁻²	0.99
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	3.19	3.80	3.37	2.70	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	3.19	3.80	3.37	2.70	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	7.37×10 ⁻²	7.41×10 ⁻²	6.67×10 ⁻²	5.26×10 ⁻²	6.2
			烟气流速	m/s	9.3	9.3	9.3	9.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.28×10 ⁴	2.28×10 ⁴	2.27×10 ⁴	2.27×10 ⁴	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	1.38	1.07	1.44	1.24	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	1.38	1.07	1.44	1.24	9
			氟化物排放速率	kg/h	3.15×10 ⁻²	2.44×10 ⁻²	3.27×10 ⁻²	2.81×10 ⁻²	0.41
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 33 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 0.7854m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.19	◎G ₂₈ （西区102C 有机废气处理塔废气排放口 DA028）	烟气流速	m/s	9.5	9.6	9.6	9.6	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.33×10 ⁴	2.35×10 ⁴	2.34×10 ⁴	2.34×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	15.0	13.1	11.7	9.99	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	15.0	13.1	11.7	9.99	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.350	0.308	0.274	0.234	35
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 34 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25.8m

截面积: 0.7854m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₂₉ (西区102C 3号酸碱和工艺废气排放口DA029)	烟气流速	m/s	8.7	9.1	9.1	9.1	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.09×10 ⁴	2.19×10 ⁴	2.19×10 ⁴	2.20×10 ⁴	/
			氨实测浓度	mg/m ³	0.43	0.65	0.49	0.63	/
			氨排放浓度	mg/m ³	0.43	0.65	0.49	0.63	/
			氨排放速率	kg/h	8.99×10 ⁻³	1.42×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	14
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	7.2	6.6	5.7	6.0	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.2	6.6	5.7	6.0	100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.150	0.145	0.125	0.132	0.99
			硫酸雾实测浓度	mg/m ³	3.23	2.76	3.02	3.39	/
			硫酸雾排放浓度	mg/m ³	3.23	2.76	3.02	3.39	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	6.75×10 ⁻²	6.04×10 ⁻²	6.61×10 ⁻²	7.46×10 ⁻²	6.2
			烟气流速	m/s	9.1	9.2	9.1	9.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.20×10 ⁴	2.21×10 ⁴	2.20×10 ⁴	2.22×10 ⁴	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₂₉ （西区102C 3号酸碱和工艺废气排放口DA029）	氟化物实测浓度	mg/m ³	0.70	0.84	0.78	0.64	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.70	0.84	0.78	0.64	9
			氟化物排放速率	kg/h	1.54×10 ⁻²	1.86×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	1.42×10 ⁻²	0.41
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在20-30m之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 35 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 0.3025m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₃₀ （西区102C 焊接废气排放 DA030）	烟气流速	m/s	3.0	3.0	3.1	2.9	/
			烟气流量标干	m³/h	2.74×10³	2.70×10³	2.78×10³	2.64×10³	/
			颗粒物实测浓度	mg/m³	4.7	6.4	7.0	5.9	/
			颗粒物排放浓度	mg/m³	4.7	6.4	7.0	5.9	50
			颗粒物排放速率	kg/h	1.29×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	1.95×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	2.8
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 36 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 26 m

截面积: 1.2272m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₃₃ （西区103 2 号有机废气处理塔废气排放口DA033）	烟气流速	m/s	11.7	13.0	13.1	14.8	/
			烟气流量标干	m ³ /h	4.39×10 ⁴	4.89×10 ⁴	4.94×10 ⁴	5.57×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	24.1	30.1	20.7	24.2	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	24.1	30.1	20.7	24.2	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.06	1.47	1.02	1.35	39
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 37 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 0.3848m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.21	◎G ₃₄ (西区 209 1#有机排放口 DA034)	烟气流速	m/s	9.3	9.2	9.2	9.5	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.10×10 ⁴	1.09×10 ⁴	1.10×10 ⁴	1.13×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	14.6	12.9	11.4	10.2	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	14.6	12.9	11.4	10.2	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.161	0.141	0.125	0.115	35
			颗粒物实测浓度	mg/m ³	7.9	8.5	6.3	6.8	/
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.9	8.5	6.3	6.8	50
			颗粒物排放速率	kg/h	8.69×10 ⁻²	9.26×10 ⁻²	6.93×10 ⁻²	7.68×10 ⁻²	2.8
			烟气流速	m/s	9.4	9.4	9.4	9.6	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.12×10 ⁴	1.11×10 ⁴	1.11×10 ⁴	1.12×10 ⁴	/
			锡及其化合物实测浓度	mg/m ³	2L	2L	2L	2L	/
			锡及其化合物排放浓度	mg/m ³	2L	2L	2L	2L	8.5
			锡及其化合物排放速率	kg/h	N	N	N	N	1.2

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在20-30m之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 38 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度：25m

截面积：0.0962m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G36(西区211酸碱废气排放DA036)	烟气流速	m/s	4.7	4.7	4.5	4.3	/
			烟气流量标干	m³/h	1.42×10³	1.42×10³	1.36×10³	1.30×10³	/
			氨实测浓度	mg/m³	0.34	0.41	0.52	0.43	/
			氨排放浓度	mg/m³	0.34	0.41	0.52	0.43	/
			氨排放速率	kg/h	4.83×10⁻⁴	5.82×10⁻⁴	7.07×10⁻⁴	5.59×10⁻⁴	14
			氯化氢实测浓度	mg/m³	6.3	4.9	6.0	4.6	/
			氯化氢排放浓度	mg/m³	6.3	4.9	6.0	4.6	100
			氯化氢排放速率	kg/h	8.95×10⁻³	6.96×10⁻³	8.16×10⁻³	5.98×10⁻³	0.92
			硫酸雾实测浓度	mg/m³	2.26	2.50	0.2L	2.00	/

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₃₆ (西区211酸碱废气排放DA036)	硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.26	2.50	0.2L	2.00	45
			硫酸雾排放速率	kg/h	3.21×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	N	2.60×10 ⁻³	5.7
			烟气流速	m/s	4.5	4.5	4.4	4.4	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.36×10 ³	1.36×10 ³	1.33×10 ³	1.33×10 ³	/
			氟化物实测浓度	mg/m ³	0.28	0.41	0.37	0.35	/
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.28	0.41	0.37	0.35	9
			氟化物排放速率	kg/h	3.81×10 ⁻⁴	5.58×10 ⁻⁴	4.92×10 ⁻⁴	4.66×10 ⁻⁴	0.38
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2中标准值，其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表1中标准限值。								
备注	1、由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率；2、“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示，对应的排放速率以“N”表示。								

表 39 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 25 m

截面积: 1.5394m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₃₇ (西区 211 有机排放口 DA037)	烟气流速	m/s	10.2	10.3	10.3	10.2	/
			烟气流量标干	m ³ /h	4.90×10 ⁴	4.96×10 ⁴	4.98×10 ⁴	4.92×10 ⁴	/
			非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	25.5	16.6	22.7	27.2	/
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	25.5	16.6	22.7	27.2	120
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.25	0.823	1.13	1.34	35
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	由于排气筒高度在 20-30m 之间，故采用内插法计算排放速率。								

表 40 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 15 m

截面积: 0.0314m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₃₈ (102A 外延炉 1 号废气排放口 DA038)	烟气流速	m/s	9.3	8.9	8.7	8.6	/
			烟气流量标干	m³/h	887	847	830	822	/
			氯化氢实测浓度	mg/m³	5.0	6.5	4.8	6.2	/
			氯化氢排放浓度	mg/m³	5.0	6.5	4.8	6.2	100
			氯化氢排放速率	kg/h	4.44×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³	5.10×10 ⁻³	0.26
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	/								

表 41 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 15 m

截面积: 0.0314m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.20	◎G ₃₉ （西区102A 外延炉 2号废气排放口 DA039）	烟气流速	m/s	12.3	12.2	12.7	12.7	/
			烟气流量标干	m ³ /h	1.17×10 ³	1.17×10 ³	1.22×10 ³	1.22×10 ³	/
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	5.9	5.3	4.7	6.2	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	5.9	5.3	4.7	6.2	100
			氯化氢排放速率	kg/h	6.90×10 ⁻³	6.20×10 ⁻³	5.73×10 ⁻³	7.56×10 ⁻³	0.26
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	/								

表 42 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 15 m

截面积: 0.0314m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₄₄ （西区102A 1号外延工艺废气排放口 DA044）	烟气流速	m/s	2.9	2.5	2.5	2.3	/
			烟气流量标干	m ³ /h	269	234	235	215	/
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	8.3	6.5	6.6	7.1	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	8.3	6.5	6.6	7.1	100
			氯化氢排放速率	kg/h	2.23×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	0.26
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	/								

表 43 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 15 m

截面积: 0.0314m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.17	◎G ₄₅ （西区102A 2 号外延工艺废气排口DA045）	烟气流速	m/s	1.6	1.6	1.5	1.5	/
			烟气流量标干	m³/h	154	154	145	145	/
			氯化氢实测浓度	mg/m³	4.6	4.9	5.8	4.3	/
			氯化氢排放浓度	mg/m³	4.6	4.9	5.8	4.3	100
			氯化氢排放速率	kg/h	7.08×10 ⁻⁴	7.55×10 ⁻⁴	8.41×10 ⁻⁴	6.24×10 ⁻⁴	0.26
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	/								

表 44 有组织废气监测结果一览表

排气筒高度: 15 m

截面积: 0.0314m²

样品类型	采样时间	监测点位	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	参考限值
有组织废气	2024.6.18	◎G ₄₆ （西区102A 3号外延工艺废气排放口 DA046）	烟气流速	m/s	23.8	23.6	26.8	24.7	/
			烟气流量标干	m ³ /h	2.27×10 ³	2.25×10 ³	2.25×10 ³	2.36×10 ³	/
			氯化氢实测浓度	mg/m ³	5.3	6.5	4.4	6.8	/
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	5.3	6.5	4.4	6.8	100
			氯化氢排放速率	kg/h	1.20×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	9.90×10 ⁻³	1.60×10 ⁻²	0.26
参考依据	《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	/								

7.3 无组织废气监测结果见表 45、表 46。

表 45 无组织废气监测结果一览表

样品类型	采样时间	监测点位	样品编号	监测项目及结果					
				总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	非甲烷总 烃 (mg/m^3)	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	氮氧化物 (mg/m^3)	锡及其化 合物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	砷及其化 合物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
无组织 废气	2024. 6.17	OJ ₁ (厂 界废气监 测点)	2024AF1026J-0111	267	1.11	6.6	0.028	0.01L	0.005L
			2024AF1026J-0112	218	1.00	8.3	0.026	0.01L	0.005L
			2024AF1026J-0113	283	1.04	9.5	0.029	0.01L	0.005L
		最大值		283	1.11	9.5	0.029	0.01L	0.005L
	参考限值		1000	4.0	20	0.12	200	/	
参考 依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级标准限值；其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。								
备注	“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示。								

表 46 无组织废气监测结果一览表

样品类型	采样时间	监测点位	样品编号	监测项目及结果						
				硫酸雾 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	氰化氢 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	甲醛 (mg/m ³)
无组织废气	2024.6.17	OJ ₁ (厂界废气监测点)	2024AF1026J-0111	0.120	0.091	0.03	0.002L	0.0015L	0.0015L	0.015
			2024AF1026J-0112	0.106	0.107	0.03	0.002L	0.0015L	0.0015L	0.034
			2024AF1026J-0113	0.122	0.093	0.03	0.002L	0.0015L	0.0015L	0.025
			最大值			0.122	0.107	0.03	0.002L	0.0015L
	参考限值			1.2	0.2	1.0	0.024	0.4	2.4	0.2
参考依据	氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级标准限值；其他执行《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。									
备注	“L”表示未检出，监测结果以检出限加“L”表示。									

7.4 厂界环境噪声监测结果见表 47。

表 47 厂界环境噪声监测结果一览表

监测点位	监测时间	监测结果 $L_{eq}[dB(A)]$				参考 限值	主要声源
		实测值	背景值	修正值	报出结果		
▲N ₁ (西侧 厂界外 1 米)	2024.6.18 昼间	55.6	/	/	56	≤65	机械
	2024.6.18 夜间	48.7	/	/	49	≤55	机械
▲N ₂ (南侧 厂界外 1 米)	2024.6.18 昼间	52.7	/	/	53	≤65	机械
	2024.6.18 夜间	48.7	/	/	49	≤55	机械
参考依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准。						
备注	依据 HJ 706-2014《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》，噪声测量值未超过排放限值，故不进行背景噪声测量。						

(以下空白)

编制人	杨宇航	日期	2024.7.9	
审核人	李弘力	日期	2024.7.9	
签发人	谭君明	日期	2024.7.9	

本监测报告正本: 1 份; 副本: 1 份; 留存: 1 份。