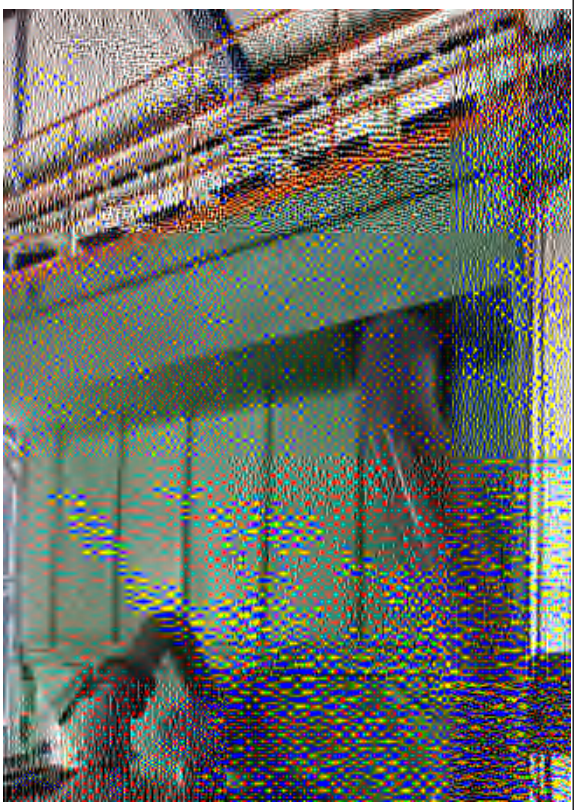
4

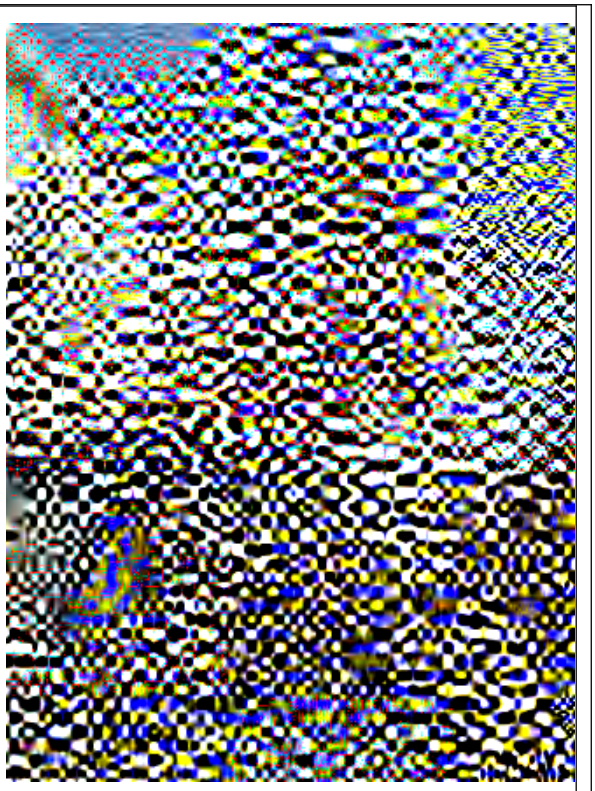
p



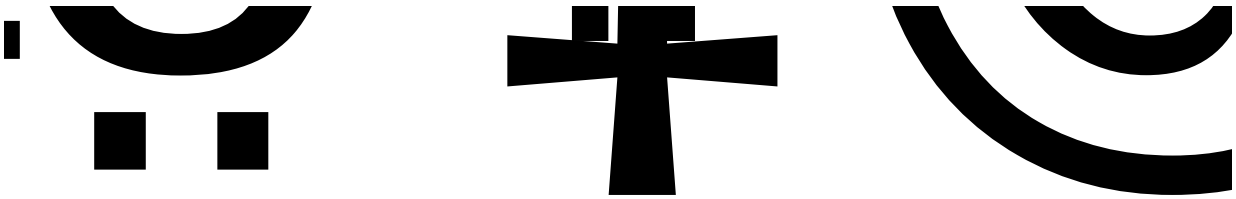
2172

DA125

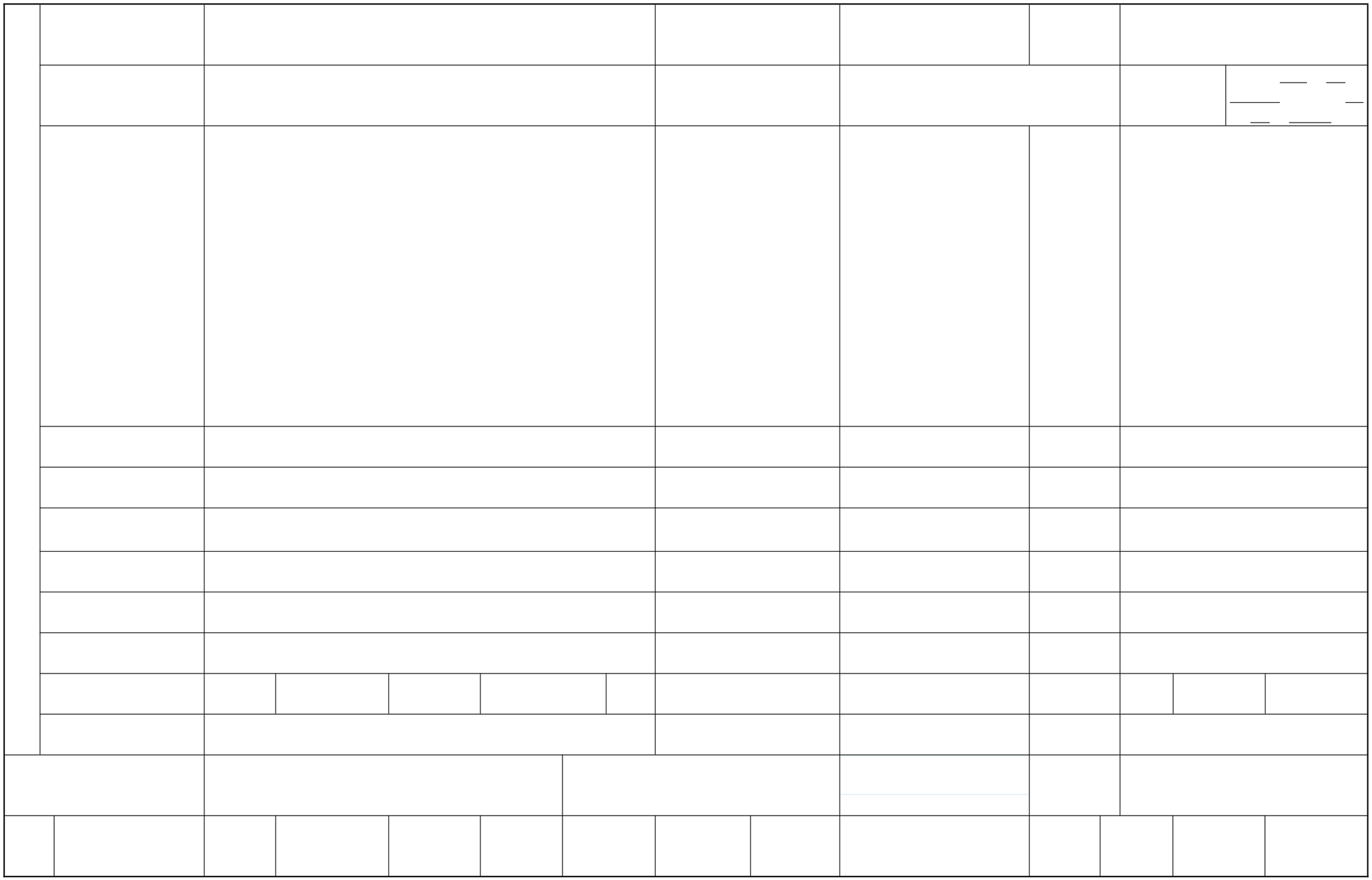
DA126

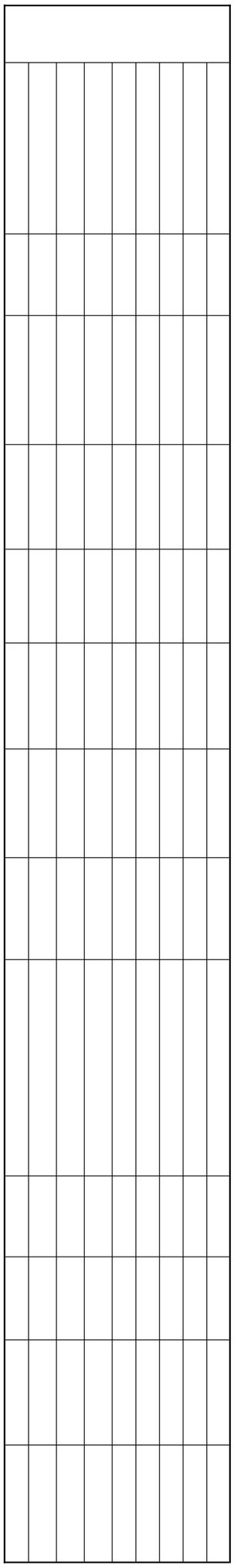


DA128



+O×





蕉岭县地图

221312110718

福建省华飞检测技术有限公司

检 测 报 告

受检单位：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥

[redacted]

检验检测机构
资质认定证书
副本

证书编号：221312110718

名称：　福建省华飞检测技术有限公司

地址：　福建省龙岩市新罗区西陂街道龙州工业园民园路21号A栋第5-7层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力和检测参数认证人见证书附表。

你机构的法律责任由福建省华飞检测技术有限公司承担。

许可使用标志

CMA

221312110718

发证日期：2023年1月18日

有效期至：2029年1月1日

发证机关：福建省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

仅供梅州市塔牌集团蕉岭鑫达碇窑水泥有限公司5万吨/年资源综合利用电子飞灰和4万吨/年焙烧渣水泥窑资源化利用项目(一期工程)、水泥窑协同处置一般固体废物资源综合利用项目和分别粉磨配制水泥技术改造项目共3个项目竣工环保验收监测项目使用

签发页

项目名称	梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司5万吨/年资源综合利用电厂飞灰和4万吨/年铝灰渣水泥窑资源化利用项目/项目[illegible]

报告说明

项目类别	分析项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
有组织废气	废气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 含第 1 号修改单 GB/T 16157-1996/XG1-2017	/
有组织废气	含氧量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 含第 1 号修改单 GB/T 16157-1996/XG1-2017 电化学法	/
有组织废气	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	1.0mg/m³
有组织废气	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m³
有组织废气	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m³

报告说明

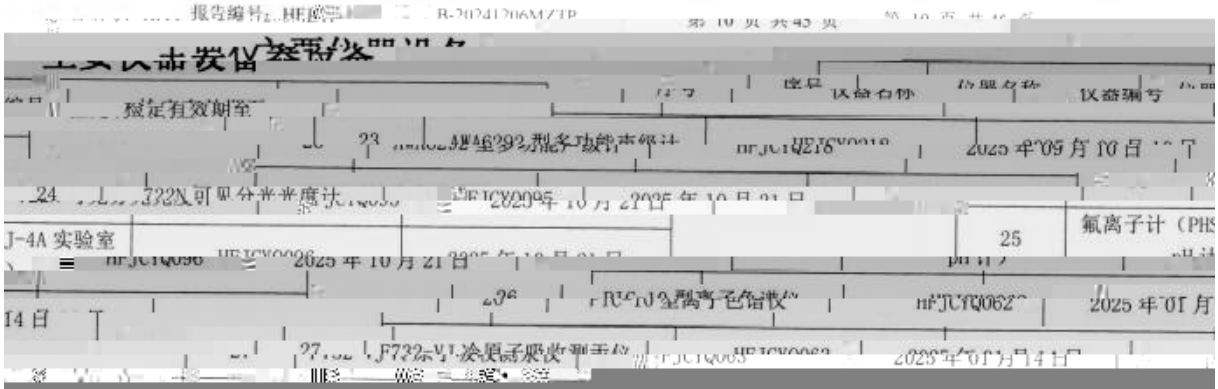
报告说明

项目类别	分析项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

项目类别	分析项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号

主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器编号	检定/校准有效期至
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]



检定有效期至						
	23	[illegible]型多功能声级计	HFJCIQ218	2025 年 09 月 10 日		
24	722N 可见分光光度计	HFJCIQ095	2025 年 10 月 21 日			
J-4A 实验室	HFJCIQ096	2025 年 10 月 21 日		25	氟离子计（PHS	
14 日	26	[illegible]型离子色谱仪	HFJCIQ062	2025 年 01 月		
	27	F732-VJ 冷原子吸收测汞仪	HFJCIQ063	2025 年 01 月 14 日		

采样点相关参数

有组织废气

采样日期	采样点	排气筒高度(m)
2024 年 12 月 16 日、12 月 17 日	K-P1（DA130）排气筒出口	39
	K-P2（DA132）排气筒出口	15
	K-P3（DA131）排气筒出口	77
	Y-P2（DA133） 排气筒铝灰卸料、输送、暂存等过程的废气出口	32
备注	数据的有效性由提供方（业主）负责。	

土壤

采样点位	经纬度	采样深度（m）	覆盖层	颜色	湿度	根系分布	其他异物	气味
T1 厂区绿地	24° 45’ 26.02” N 116° 11’ 16.97” E	0.2	无	黄色	干	少量	无	无
T2 周边农田	24° 44’ 58.10” N 116° 11’ 38.56” E	0.2	无	灰色	干	少量	无	无

检测结果

表 1 有组织废气

检测结果

表 2 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 06 日	分析日期	2024 年 12 月 06 日-12 月 10 日

检测结果

续表 2 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 07 日	分析日期	2024 年 12 月 07 日-12 月 10 日

检测结果

表3 有组织废气

采样日期	2024年12月16日		分析日期	2024年12月16日-12月22日		
检测点位	分析项目		检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
DA012排气筒出口（窑尾）	标干流量（m^3/h）		411417	393897	387463	397592
	含氧量（%）		8.8	9.1	8.9	8.9
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	4.2	4.6	5.1	4.6
		折算浓度（mg/m^3）	3.8	4.3	4.6	4.2
		排放速率（kg/h）	1.73	1.81	1.98	1.84
	二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	12	13	20	15
		折算浓度（mg/m^3）	11	12	18	14
		排放速率（kg/h）	4.94	5.12	7.75	5.94
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	217	217	210	215
		折算浓度（mg/m^3）	196	201	191	196
		排放速率（kg/h）	89.3	85.5	81.4	85.4
	氨	实测浓度（mg/m^3）	1.55	1.97	2.25	1.92
		折算浓度（mg/m^3）	1.40	1.82	2.05	1.75
		排放速率（kg/h）	0.638	0.776	0.872	0.762
	汞（汞及其化合物）	实测浓度（mg/m^3）	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
		折算浓度（mg/m^3）	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
		排放速率（kg/h）	5.14×10^{-4}	4.92×10^{-4}	4.84×10^{-4}	4.97×10^{-4}
	氟化氢	实测浓度（mg/m^3）	0.08L	0.10	0.11	0.07
		折算浓度（mg/m^3）	0.08L	0.09	0.10	0.06

检测结果

续表 3 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	平均值
	标干流量（m^3/h）	392468	400612	362804	385295
	含氧量（%）	8.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检测结果

续表 3 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日		分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目		检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
	标干流量（m^3/h）		390651	387768	382144	386854
	含氧量（%）		8.8	9.1	8.9	8.9
	钴（钴及其化合物）	实测浓度（$\mu g/m^3$）	1.34	1.42	1.38	1.38
		折算浓度（$\mu g/m^3$）	1.21	1.31	1.25	1.26
		排放速率（kg/h）	5.23×10^{-4}	5.51×10^{-4}	5.27×10^{-4}	5.34×10^{-4}
	锰（锰及其化合物）	实测浓度（$\mu g/m^3$）	10.5	10.6	10.5	10.5
		折算浓度（$\mu g/m^3$）	9.47	9.80	9.55	9.60
		排放速率（kg/h）	4.10×10^{-3}	4.11×10^{-3}	4.01×10^{-3}	4.07×10^{-3}
	镍（镍及其化合物）	实测浓度（$\mu g/m^3$）	3.64	3.75	3.70	3.70
		折算浓度（$\mu g/m^3$）	3.28	3.47	3.36	3.37
		排放速率（kg/h）	1.42×10^{-3}	1.45×10^{-3}	1.41×10^{-3}	1.43×10^{-3}
	[illegible]	实测浓度（$\mu g/m^3$）	6.99	7.38	7.12	[illegible]
		折算浓度（$\mu g/m^3$）	6.30	6.82	6.47	6.53
		排放速率（kg/h）	[illegible]	2.86×10^{-3}	2.72×10^{-3}	2.77×10^{-3}

检测结果

表 4 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 17 日	分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 22 日			
检测点位	分析项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
[redacted]						

检测结果

续表 4 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 17 日		分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目		检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
	标干流量（m³/h）		422944	395742	393722	404136
	含氧量（%）		8.8	8.5	8.8	8.7
		实测浓度（μg/m³）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检测结果

续表 4 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 17 日	分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 22 日			
检测点位	分析项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	

检测结果

表 7 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日		分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日			
检测点位	分析项目		检测结果				
			第一次	第二次	第三次	平均值	限值
K-P1（DA130）排气筒出口	标干流量（m^3/h）		6887	6546	6361	6598	—
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	4.9	3.1	5.5	4.5	120
		排放速率（kg/h）	3.37×10^{-2}	2.03×10^{-2}	3.50×10^{-2}	2.98×10^{-2}	15.4

检测结果

表 8 有组织废气

[redacted]

检测结果

续表 8 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日

检测结果

表 9 无组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日
检测点位	频次	自制[illegible]	流化氢	非甲烷总烃

检测结果

续表 9 无组织废气

采样日期	2024 年 12 月 17 日		分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 20 日	
检测点位	频次	臭气浓度	氨	硫化氢	非甲烷总烃
		无量纲	mg/m³		
	第一次	<10	0.02	0.001L	0.15

检测结果

表 10 厂内无组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日		分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日	
检测点位	频次	非甲烷总烃（mg/m³）		1h 平均浓度值	限值

检测结果

表 11 环境空气

检测结果

表 12 厂界环境噪声

监测日期	监测点位	昼间			夜间		
		测量值	背景值	实际值	测量值	背景值	实际值

检测结果

续表 12 厂界环境噪声（夜间偶发）

[redacted]

检测结果

表 14 废水

采样日期	2024 年 12 月 16 日	[illegible]	2024 年 12 月 16 日-12 月 23 日
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检测结果

表 15 地下水

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日
检测点位	W1 厂内 1 个点位	W2 建设项目场地上游	W3 建设项目场地下游
样品状态	无色、透明	浅黄、透明	无色、透明

检测结果

[redacted]

检测结果

续表 17 质控

评价	采样日期	类别	检测项目	控制方式	单位	检测结果
	2024 年 12 月	有组织废气	颗粒物			

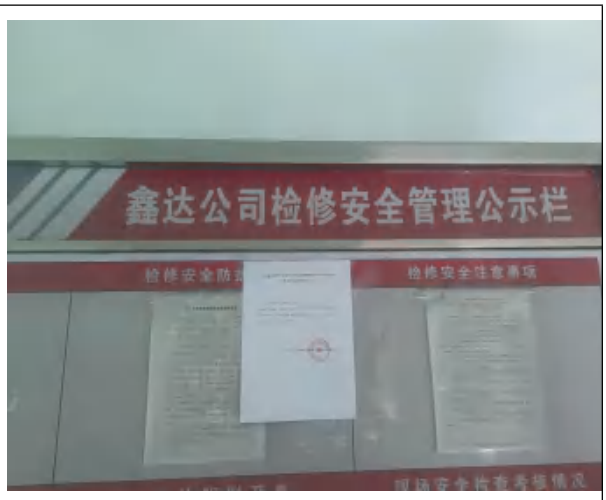
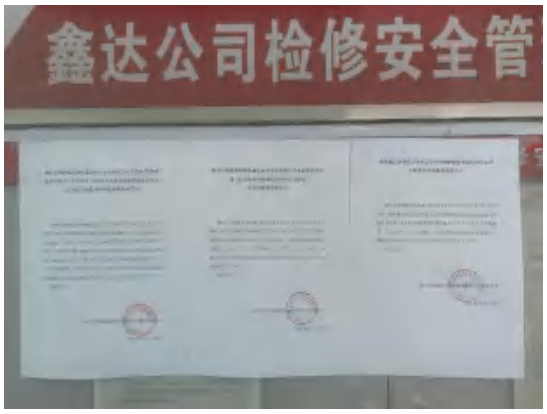
检测结果

表 18 环境空气（分包）

分析日期	2024 年 12 月 19 日-12 月 27 日

续附二 图片

2024 年 12 月 17 日			
N2 夜间	N3 夜间	N4 夜间	N5 夜间

	 鑫达公司检修安全管理公示栏 检修安全生查事项
	 鑫达公司检修安全管