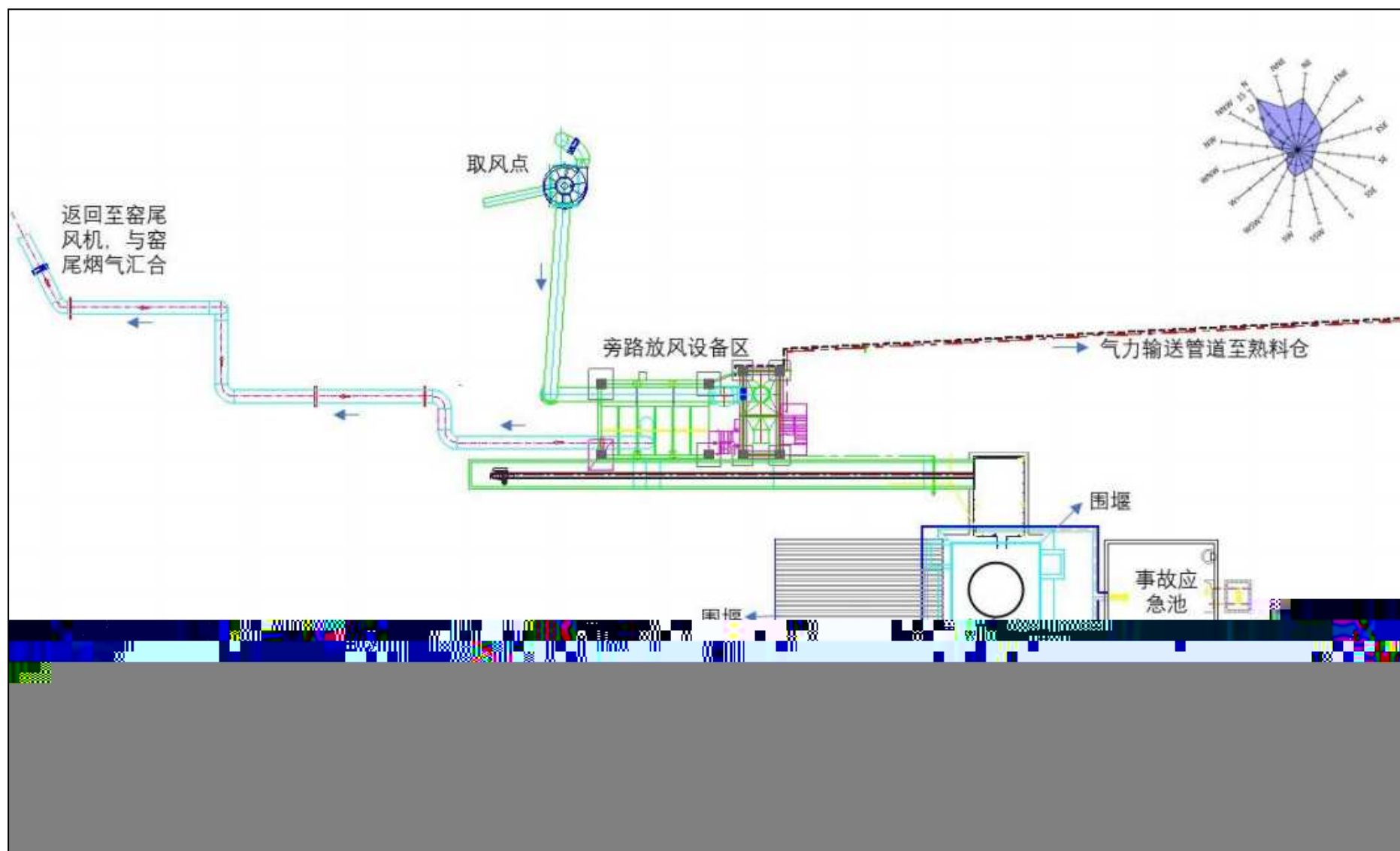

蕉岭县地图



图例号: 粤S (2018) 101号

广东测绘院编绘 出版





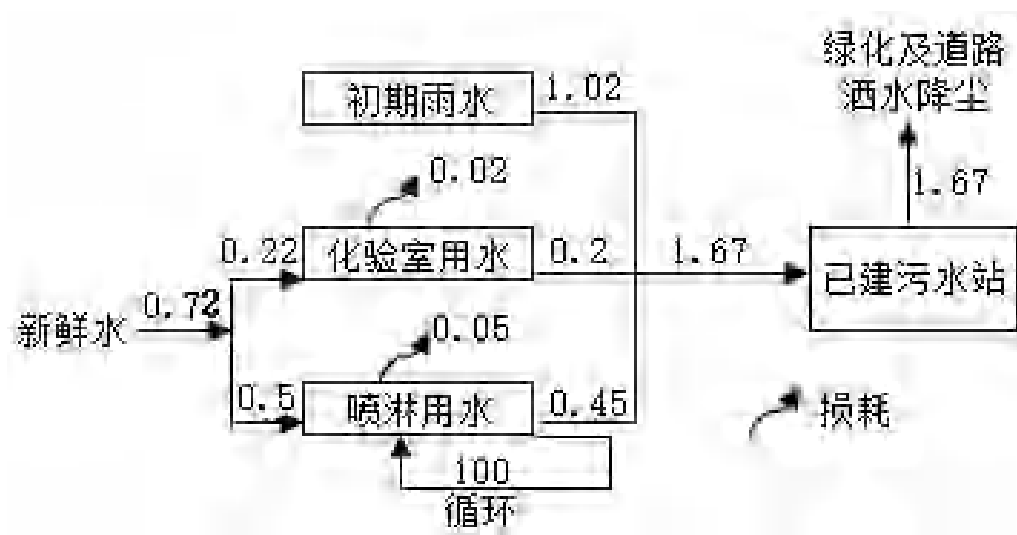


[illegible]

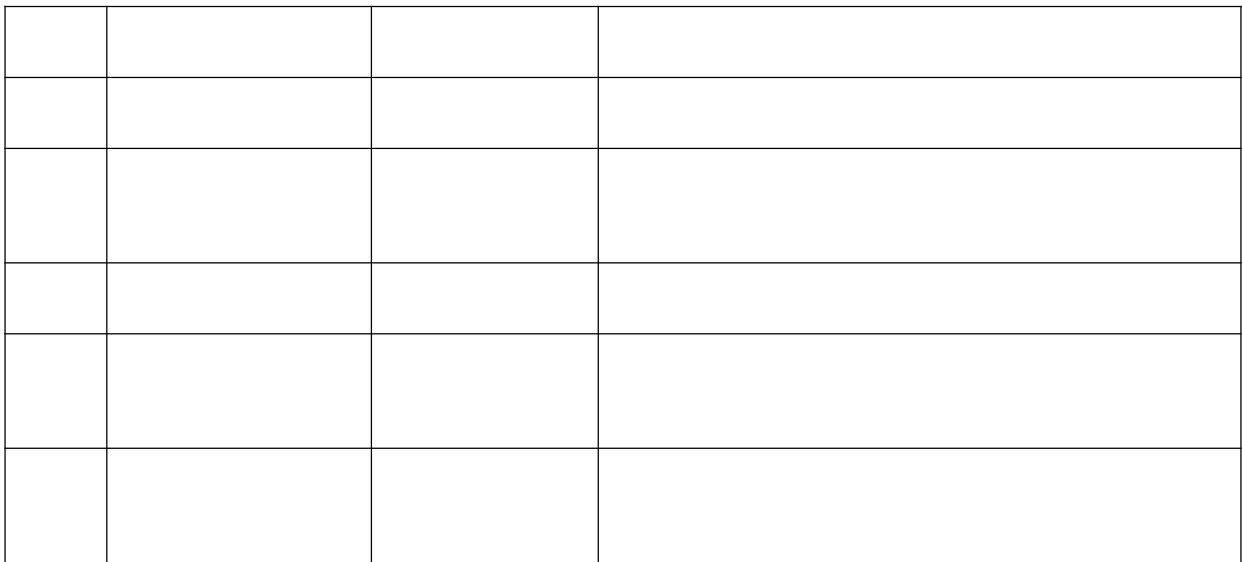
[illegible]

[illegible]

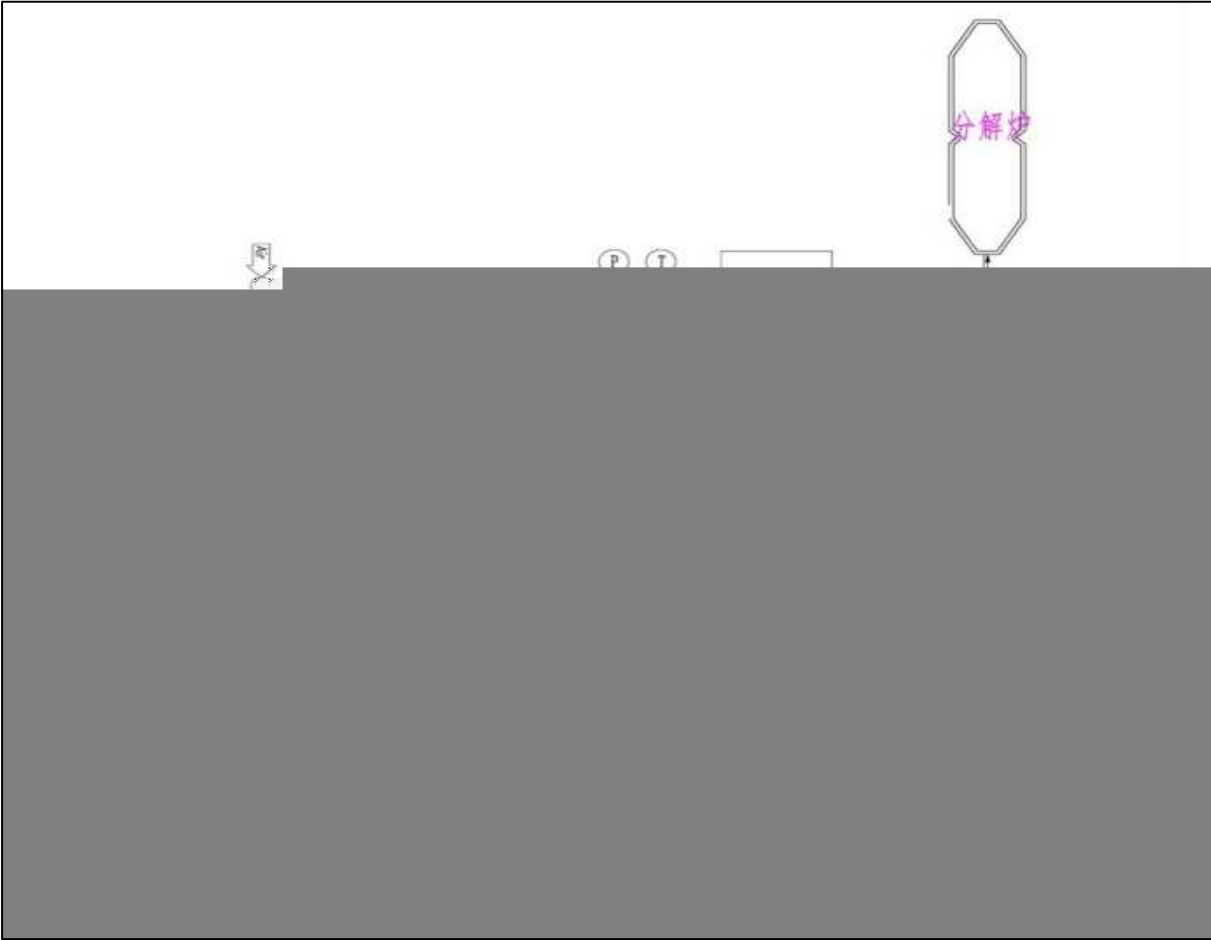
		50m ³		DA129 50m ³ 50m ³	DA129













q c b q c

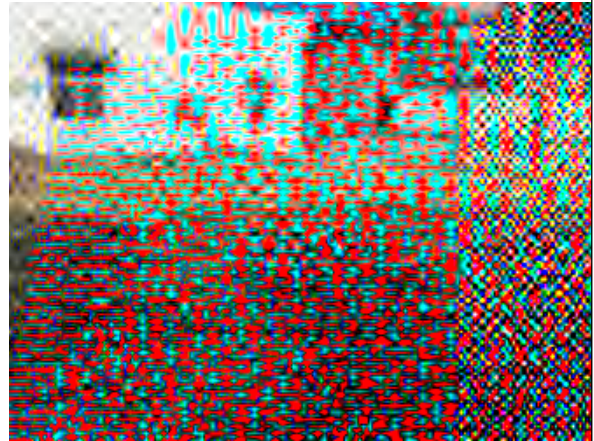






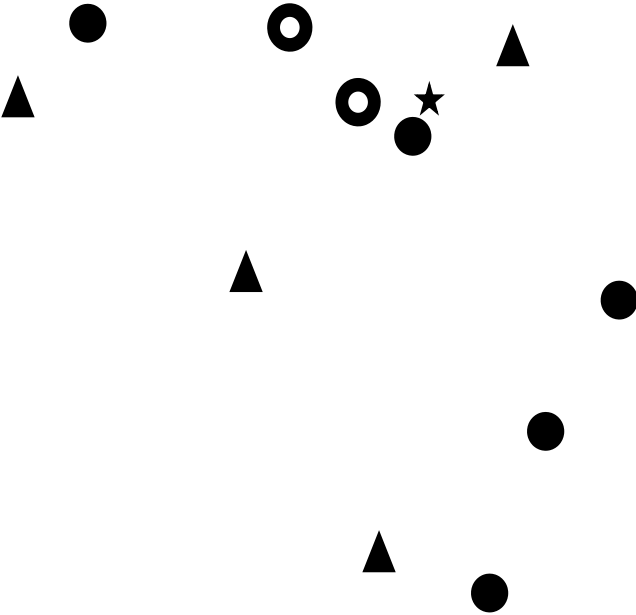
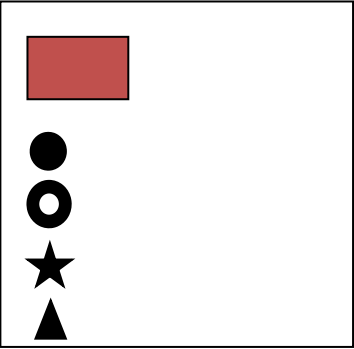


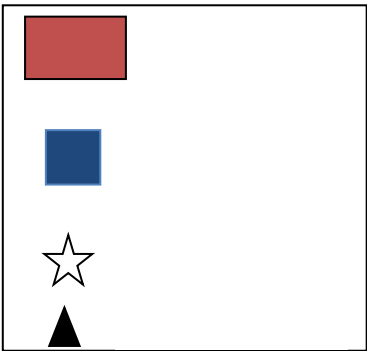


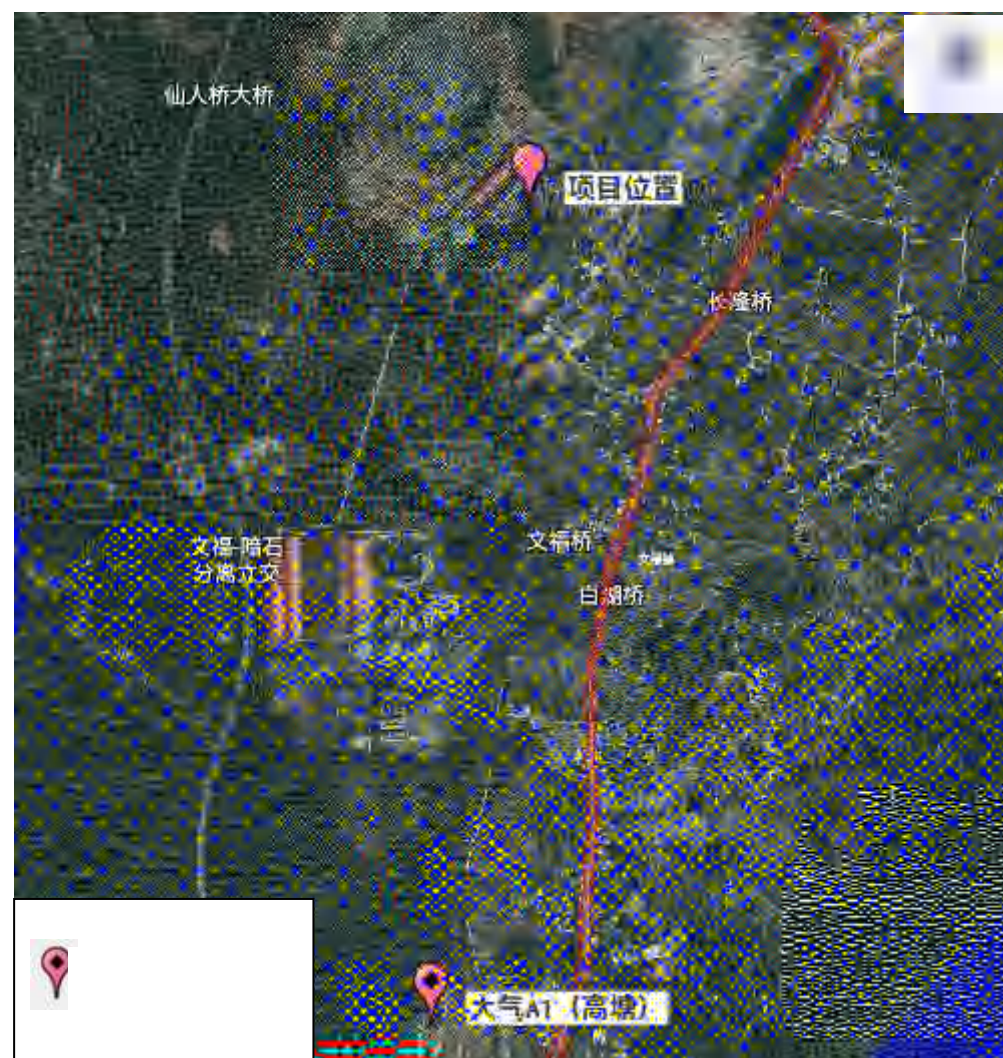


1000

--	--	--	--	--	--







[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--

		67'			

[illegible]

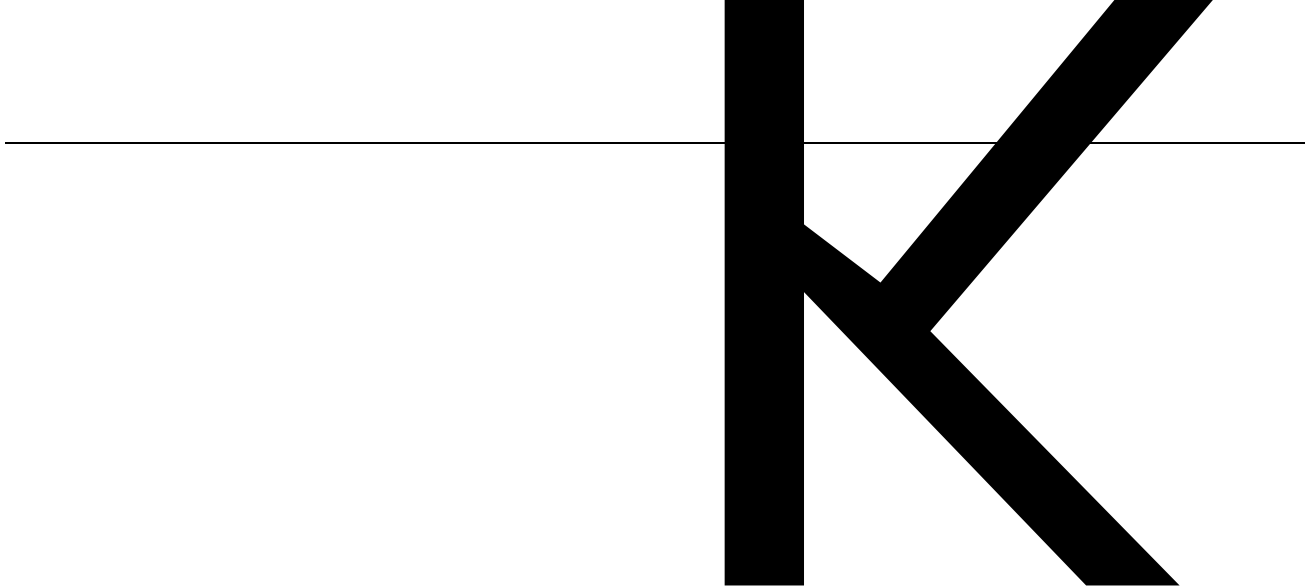
[illegible]

[illegible]

2' X, 2' 2'

[illegible]

[illegible]



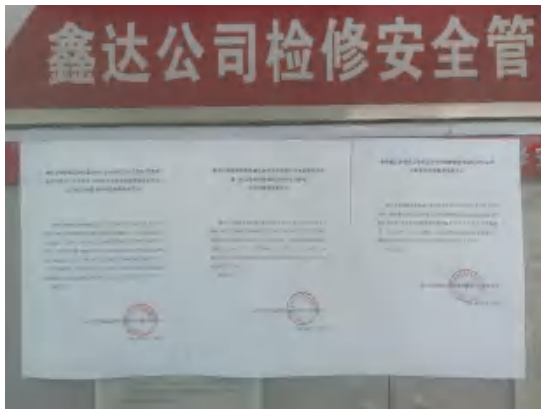
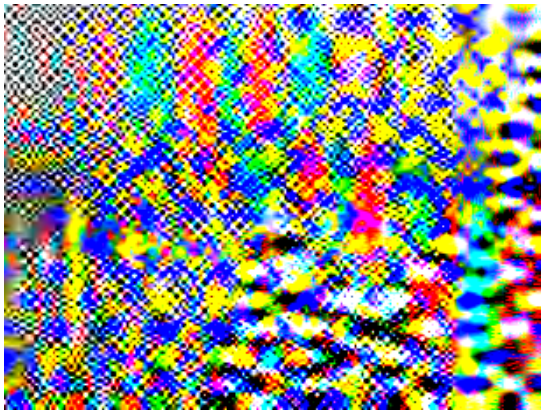
--	--	--	--

--	--

《官修案例的决定》(国令第 682 号)要求,做好项目竣工环境保护验收工作。

五、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内,将批准后的环境影响报告书送梅州市生态环境局蕉岭分局,并按规定接受生态环境主管部门的日常监督检查。

六 建设项目环境保护“三同时”监督管理工作由梅州市生态环境



附录1

检测样品编号		XHT2412039-01	样品类型	土壤	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng-TEQ/kg
多氯代二苯并呋喃类	2,3,7,8- T_4 CDD	0.01	0.29	<1	0.29
	1,2,3,7,8- P_5 CDD	0.03	0.95	>0.5	0.48
	1,2,3,4,7,8- H_6 CDD	0.02	0.43	>0.1	0.043
	1,2,3,6,7,8- H_6 CDD	0.05	0.62	>0.1	0.062
	1,2,3,7,8,9- H_6 CDD	0.03	0.31	>0.1	0.031
	1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDD	0.04	5.7	>0.01	0.057
	O_8 CDD	0.05	2.8×10^7	>0.001	0.28
多氯代二苯并呋喃类	2,3,7,8- T_4 CDF	0.01	1.5	>0.1	0.15
	1,2,3,7,8- P_5 CDF	0.02	2.0	>0.05	0.10
	2,3,4,7,8- P_5 CDF	0.02	1.8	>0.5	0.90
	1,2,3,4,7,8- H_6 CDF	0.02	1.7	>0.1	0.17
	1,2,3,6,7,8- H_6 CDF	0.02	1.4	>0.1	0.14
	1,2,3,7,8,9- H_6 CDF	0.02	0.79	>0.1	0.079
	2,3,4,6,7,8- H_6 CDF	0.02	2.6	>0.1	0.26
	1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDF	0.02	5.3	>0.01	0.053
	1,2,3,4,7,8,9- H_7 CDF	0.02	1.0	>0.01	0.010
	O_9 CDF	0.04	8.9	>0.001	0.0089
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/kg				3.1	
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/kg				3.1×10^{-6}	

注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg。

2、毒性当量因子(TEF): 采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3、毒性当量(TEQ)质量浓度: 折算为相当于2,3,7,8- T_4 CDD质量浓度, ng/kg。

4、样品量: 0.7199g (干重)。

5、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D. < X”表示, 计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以1/2检出限X计算。

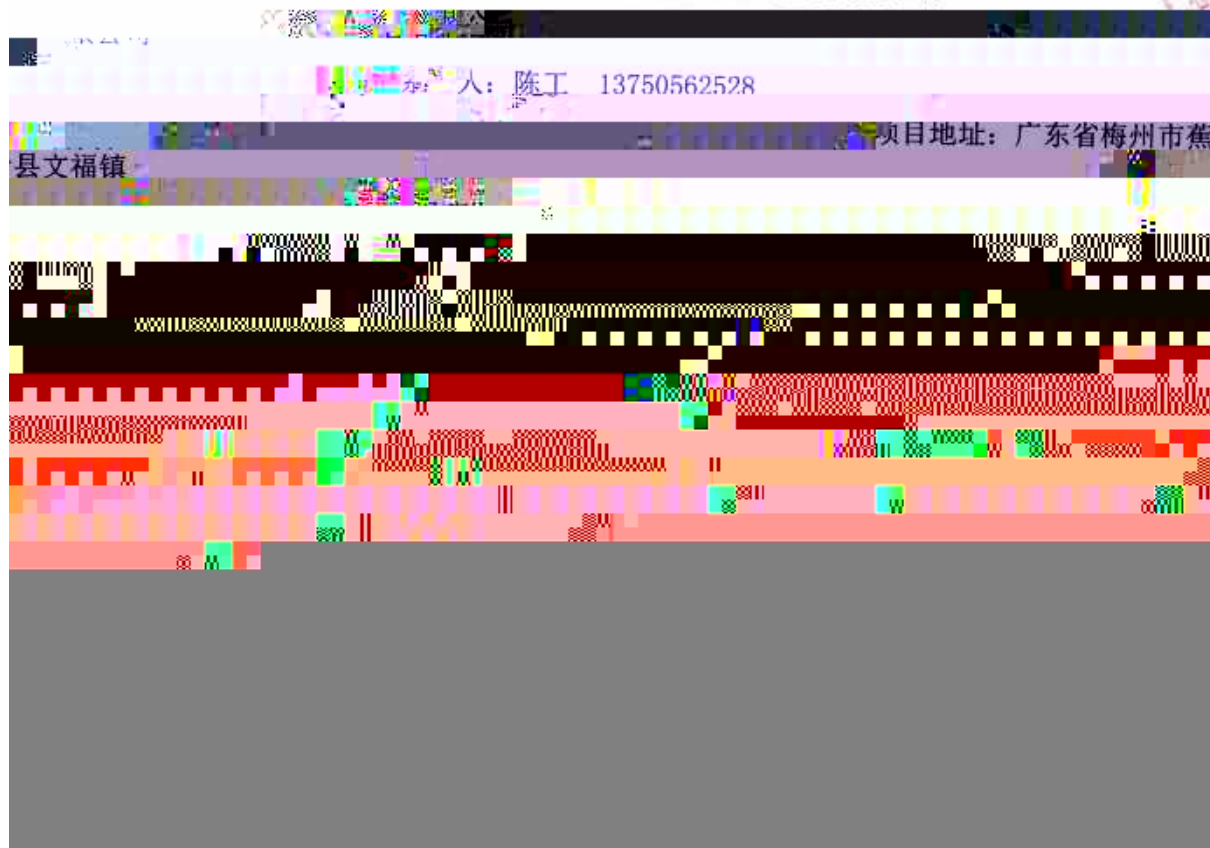


福建省华飞检测技术有限公司



检测报告

受检单位：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥



1. 调查背景与目的
2. 调查方法与过程
3. 调查结果与讨论
4. 结论与建议

报告编号: HFIC-IR-20241206M2TD 第 1 页 共 45 页

福建海峡银行股份有限公司

福建海峡银行股份有限公司

福建海峡银行股份有限公司

福建海峡银行股份有限公司

福建海峡银行股份有限公司



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国路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

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的条件，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的检测数据。资质认定包括检验检测机构计量认证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验一般固废、危险废物、生活垃圾、建筑垃圾、工业固体废物等。见证书附表。

你机构内其他人员见证书附表。

你机构共3个项目

MA

许可使用标志



221312110718

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。

福建省华飞检测技术有限公司
福建省龙岩市新罗区西桥街道龙州工业园民国路 21 号 A 栋第 5-7 层

电话: 0597-2217985
网址: <http://fjhfhj.com/>

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综合利用项目

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

项目类别	检测项目	检测标准/方法/名称及编号	检测结果/结论	备注
环境类	空气	GB 3095-2012		
水质类	地表水	GB 3838-2002		
土壤类	农用地	GB 15618-2018		
噪声类	环境噪声	GB 3096-2008		
辐射类	电磁辐射	GB 8702-2012		
其他类	固体废物	GB 18599-2005		

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

《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》



报告编号: HFJC-JB-20241208		项目名称: 2024年度财务审计	
报告日期: 2024年12月15日		报告人: 张明	
审核日期: 2024年12月16日		审核人: 李华	
批准日期: 2024年12月17日		批准人: 王强	





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

序号	检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
1	颗粒物	1.2	1.0	否
2	二氧化硫	0.5	0.5	是
3	氮氧化物	0.8	0.8	是
4	挥发性有机物	0.3	0.3	是
5	臭气浓度	15	15	是
6	氨气	0.1	0.1	是
7	硫化氢	0.05	0.05	是
8	一氧化碳	0.2	0.2	是
9	氯气	0.01	0.01	是
10	氟化氢	0.02	0.02	是
11	苯	0.001	0.001	是
12	甲苯	0.002	0.002	是
13	二甲苯	0.003	0.003	是
14	乙苯	0.001	0.001	是
15	苯乙烯	0.001	0.001	是
16	丙烯腈	0.001	0.001	是
17	氯乙烯	0.001	0.001	是
18	氰化氢	0.001	0.001	是
19	砷化氢	0.001	0.001	是
20	磷化氢	0.001	0.001	是
21	硅烷	0.001	0.001	是
22	乙炔	0.001	0.001	是
23	丙炔	0.001	0.001	是
24	丁炔	0.001	0.001	是
25	戊炔	0.001	0.001	是
26	己炔	0.001	0.001	是
27	庚炔	0.001	0.001	是
28	辛炔	0.001	0.001	是
29	壬炔	0.001	0.001	是
30	癸炔	0.001	0.001	是
31	十一炔	0.001	0.001	是
32	十二炔	0.001	0.001	是
33	十三炔	0.001	0.001	是
34	十四炔	0.001	0.001	是
35	十五炔	0.001	0.001	是
36	十六炔	0.001	0.001	是
37	十七炔	0.001	0.001	是
38	十八炔	0.001	0.001	是
39	十九炔	0.001	0.001	是
40	二十炔	0.001	0.001	是
41	二十一炔	0.001	0.001	是
42	二十二炔	0.001	0.001	是
43	二十三炔	0.001	0.001	是
44	二十四炔	0.001	0.001	是
45	二十五炔	0.001	0.001	是
46	二十六炔	0.001	0.001	是
47	二十七炔	0.001	0.001	是
48	二十八炔	0.001	0.001	是
49	二十九炔	0.001	0.001	是
50	三十炔	0.001	0.001	是
51	三十一炔	0.001	0.001	是
52	三十二炔	0.001	0.001	是
53	三十三炔	0.001	0.001	是
54	三十四炔	0.001	0.001	是
55	三十五炔	0.001	0.001	是
56	三十六炔	0.001	0.001	是
57	三十七炔	0.001	0.001	是
58	三十八炔	0.001	0.001	是
59	三十九炔	0.001	0.001	是
60	四十炔	0.001	0.001	是
61	四十一炔	0.001	0.001	是
62	四十二炔	0.001	0.001	是
63	四十三炔	0.001	0.001	是
64	四十四炔	0.001	0.001	是
65	四十五炔	0.001	0.001	是
66	四十六炔	0.001	0.001	是
67	四十七炔	0.001	0.001	是
68	四十八炔	0.001	0.001	是
69	四十九炔	0.001	0.001	是
70	五十炔	0.001	0.001	是
71	五十一炔	0.001	0.001	是
72	五十二炔	0.001	0.001	是
73	五十三炔	0.001	0.001	是
74	五十四炔	0.001	0.001	是
75	五十五炔	0.001	0.001	是
76	五十六炔	0.001	0.001	是
77	五十七炔	0.001	0.001	是
78	五十八炔	0.001	0.001	是
79	五十九炔	0.001	0.001	是
80	六十炔	0.001	0.001	是
81	六十一炔	0.001	0.001	是
82	六十二炔	0.001	0.001	是
83	六十三炔	0.001	0.001	是
84	六十四炔	0.001	0.001	是
85	六十五炔	0.001	0.001	是
86	六十六炔	0.001	0.001	是
87	六十七炔	0.001	0.001	是
88	六十八炔	0.001	0.001	是
89	六十九炔	0.001	0.001	是
90	七十炔	0.001	0.001	是
91	七十一炔	0.001	0.001	是
92	七十二炔	0.001	0.001	是
93	七十三炔	0.001	0.001	是
94	七十四炔	0.001	0.001	是
95	七十五炔	0.001	0.001	是
96	七十六炔	0.001	0.001	是
97	七十七炔	0.001	0.001	是
98	七十八炔	0.001	0.001	是
99	七十九炔	0.001	0.001	是
100	八十炔	0.001	0.001	是
101	八十一炔	0.001	0.001	是
102	八十二炔	0.001	0.001	是
103	八十三炔	0.001	0.001	是
104	八十四炔	0.001	0.001	是
105	八十五炔	0.001	0.001	是
106	八十六炔	0.001	0.001	是
107	八十七炔	0.001	0.001	是
108	八十八炔	0.001	0.001	是
109	八十九炔	0.001	0.001	是
110	九十炔	0.001	0.001	是
111	九十一炔	0.001	0.001	是
112	九十二炔	0.001	0.001	是
113	九十三炔	0.001	0.001	是
114	九十四炔	0.001	0.001	是
115	九十五炔	0.001	0.001	是
116	九十六炔	0.001	0.001	是
117	九十七炔	0.001	0.001	是
118	九十八炔	0.001	0.001	是
119	九十九炔	0.001	0.001	是
120	一百炔	0.001	0.001	是

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
------	------------------	------	----------------------------

[illegible]

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 (m³/h)		411417	393897	387463	397592
	含氧量 (%)		8.8	9.1	8.9	8.9
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	4.2	4.6	5.1	4.6
		折算浓度 (mg/m³)	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/m³)	12	13	20	15
		折算浓度 (mg/m³)	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/m³)	217	217	210	215
		折算浓度 (mg/m³)	196	201	191	196
		排放速率 (kg/h)	89.3	85.5	81.4	85.4
	氨	实测浓度 (mg/m³)	1.55	1.97	2.25	1.92
		折算浓度 (mg/m³)	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/m³)	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
		折算浓度 (mg/m³)	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/m³)	0.08L	0.10	0.11	0.07
		折算浓度 (mg/m³)	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 (m³/h)	392468	400612	362804	385295	
	含氧量 (%)	8.8	9.1	9.0	9.0	

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 (m³/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 (µg/m³)	1.34	1.42	1.38	1.38
		折算浓度 (µg/m³)	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 (µg/m³)	10.5	10.6	10.5	10.5
		折算浓度 (µg/m³)	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 (µg/m³)	3.64	3.75	3.70	3.70
		折算浓度 (µg/m³)	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
		实测浓度 (µg/m³)				

检测结果

表 4 有组织废气

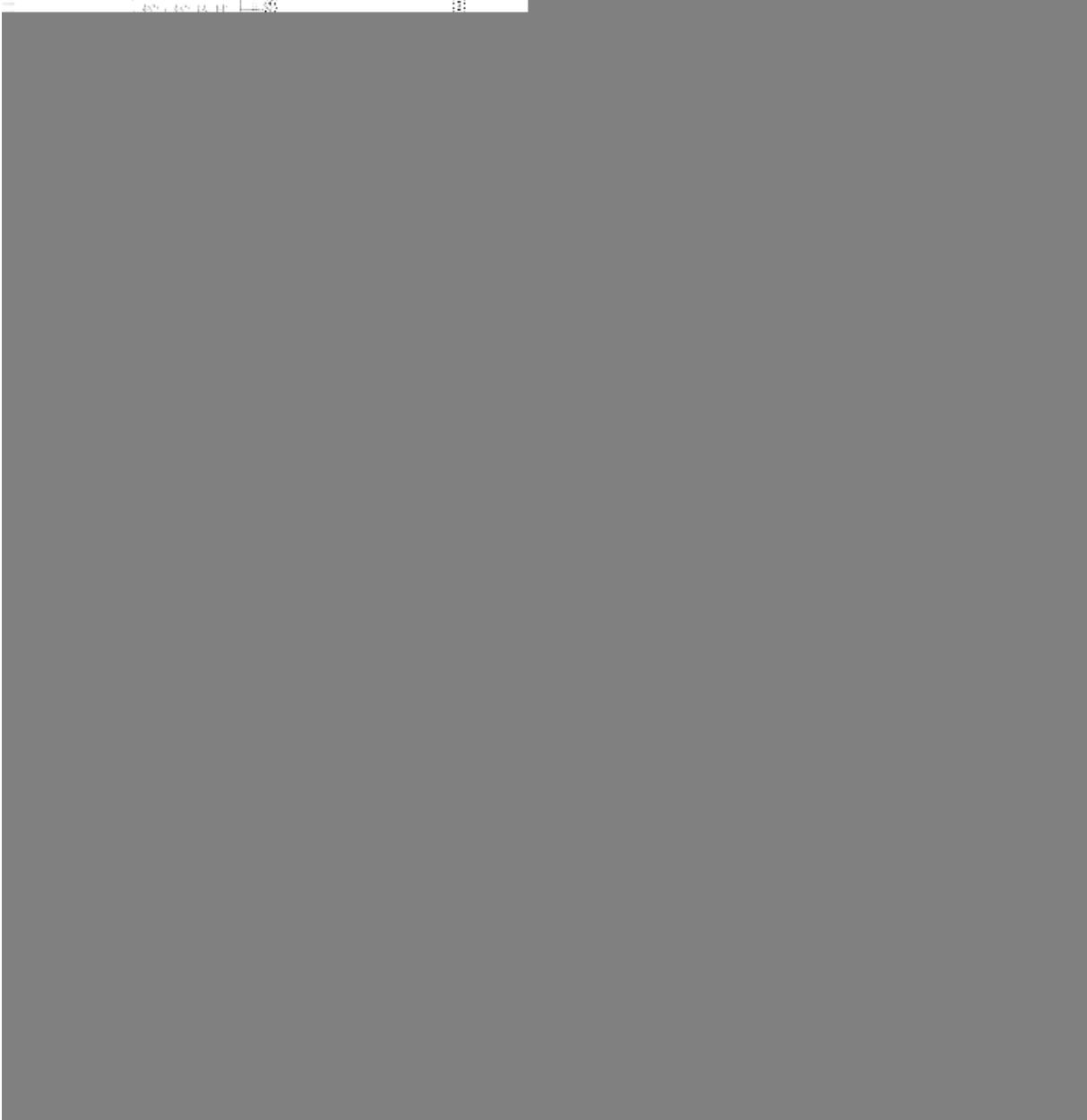
采样日期	2024 年 12 月 17 日	分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 22 日			
检测点位	分析项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	



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)	9.58	8.81	8.82	8.81



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	第一次	第二次	平均值



报告编号: HEIC-IR-20241206M2TP3

第 41 页 共 42 页

094 年 09 月 18 日

094 年 09 月 18 日



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 (m³/h)		6887	6546	6361	6598	—
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	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}	0.154

检测结果

表 8 有组织废气

检测项目		检测结果
颗粒物		0.5
二氧化硫		10
氮氧化物		15
挥发性有机物		20
氨		5
硫化氢		3
臭气浓度		12
一氧化碳		8
氯气		2
氟化氢		1
砷化氢		0.5
氰化氢		0.2
光气		0.1
苯		0.5
甲苯		0.3
二甲苯		0.2
乙苯		0.1
苯乙烯		0.1
丙烯腈		0.1
氯乙烯		0.1
1,2-二氯乙烷		0.1
1,1-二氯乙烷		0.1
1,1,1-三氯乙烷		0.1
1,1,2-二氯乙烷		0.1
1,2-二氯苯		0.1
1,4-二氯苯		0.1
1,3-二氯苯		0.1
邻-二氯苯		0.1
对-二氯苯		0.1
间-二氯苯		0.1
六氯苯		0.1
七氯苯		0.1
八氯苯		0.1
九氯苯		0.1
十氯苯		0.1
十一氯苯		0.1
十二氯苯		0.1
十三氯苯		0.1
十四氯苯		0.1
十五氯苯		0.1
十六氯苯		0.1
十七氯苯		0.1
十八氯苯		0.1
十九氯苯		0.1
二十氯苯		0.1
二十一氯苯		0.1
二十二氯苯		0.1
二十三氯苯		0.1
二十四氯苯		0.1
二十五氯苯		0.1
二十六氯苯		0.1
二十七氯苯		0.1
二十八氯苯		0.1
二十九氯苯		0.1
三十氯苯		0.1
三十一氯苯		0.1
三十二氯苯		0.1
三十三氯苯		0.1
三十四氯苯		0.1
三十五氯苯		0.1
三十六氯苯		0.1
三十七氯苯		0.1
三十八氯苯		0.1
三十九氯苯		0.1
四十氯苯		0.1
四十一氯苯		0.1
四十二氯苯		0.1
四十三氯苯		0.1
四十四氯苯		0.1
四十五氯苯		0.1
四十六氯苯		0.1
四十七氯苯		0.1
四十八氯苯		0.1
四十九氯苯		0.1
五十氯苯		0.1
五十一氯苯		0.1
五十二氯苯		0.1
五十三氯苯		0.1
五十四氯苯		0.1
五十五氯苯		0.1
五十六氯苯		0.1
五十七氯苯		0.1
五十八氯苯		0.1
五十九氯苯		0.1
六十氯苯		0.1
六十一氯苯		0.1
六十二氯苯		0.1
六十三氯苯		0.1
六十四氯苯		0.1
六十五氯苯		0.1
六十六氯苯		0.1
六十七氯苯		0.1
六十八氯苯		0.1
六十九氯苯		0.1
七十氯苯		0.1
七十一氯苯		0.1
七十二氯苯		0.1
七十三氯苯		0.1
七十四氯苯		0.1
七十五氯苯		0.1
七十六氯苯		0.1
七十七氯苯		0.1
七十八氯苯		0.1
七十九氯苯		0.1
八十氯苯		0.1
八十一氯苯		0.1
八十二氯苯		0.1
八十三氯苯		0.1
八十四氯苯		0.1
八十五氯苯		0.1
八十六氯苯		0.1
八十七氯苯		0.1
八十八氯苯		0.1
八十九氯苯		0.1
九十氯苯		0.1
九十一氯苯		0.1
九十二氯苯		0.1
九十三氯苯		0.1
九十四氯苯		0.1
九十五氯苯		0.1
九十六氯苯		0.1
九十七氯苯		0.1
九十八氯苯		0.1
九十九氯苯		0.1
一百氯苯		0.1

检测结果

续表 8 有组织的攻击

序号	攻击类型	攻击工具/方法	攻击结果	防护措施
1	SQL注入	SQLMap	成功注入恶意SQL语句，导致数据库数据泄露。	部署Web应用防火墙（WAF），定期进行安全漏洞扫描。
2	跨站脚本攻击（XSS）	手工构造Payload	成功在目标网站执行恶意JavaScript代码，窃取用户会话信息。	对用户输入进行严格过滤和转义，设置HttpOnly和Secure属性。
3	跨站请求伪造（CSRF）	构造恶意请求	成功诱骗用户执行非预期的操作，如修改密码。	为敏感操作添加验证码，使用SameSite=Strict的Cookie属性。
4	会话劫持	中间人攻击（MitM）	成功拦截并篡改了用户与服务器之间的通信，窃取敏感数据。	使用HTTPS加密传输，实施严格的证书管理。
5	暴力破解	Brute Force工具	通过大量尝试密码，成功获取了部分弱密码账户。	实施账户锁定策略，推广强密码策略，使用多因素认证（MFA）。
6	钓鱼攻击	伪造邮件/网站	成功诱导部分员工点击恶意链接，泄露了敏感信息。	开展安全意识培训，建立钓鱼邮件举报机制。
7	社会工程学	伪装成IT支持人员	成功从员工处获取了系统管理员权限。	制定严格的访问控制策略，限制特权账户的使用。
8	供应链攻击	篡改第三方组件	通过篡改第三方库文件，在目标系统上植入后门。	对第三方组件进行安全审计，使用可信供应链服务。
9	拒绝服务攻击（DDoS）	僵尸网络攻击	成功导致目标网站服务中断，持续约2小时。	部署DDoS防护服务，优化服务器架构。
10	数据篡改	利用系统漏洞	成功篡改了数据库中的关键业务数据。	实施数据备份策略，定期进行数据恢复演练。

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	检测	检测	检测

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/m ³			
	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/m ³)		1h 平均浓度 ^{标准}	限值

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)

测点编号	测点位置	噪声值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))	超标情况
1	厂界东	55	55	达标
2	厂界南	55	55	达标
3	厂界西	55	55	达标
4	厂界北	55	55	达标

检测结果

表 14 废水

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 23 日
[Redacted Content]			

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	



报告编号: HFJC-JB-20241206MZTP

第 96 页 共 107 页

检测结果

序号	检测项目	检测标准	检测结果	备注
1	外观检查	GB 18254-2016	合格	
2	尺寸测量	GB 18254-2016	合格	
3	重量测量	GB 18254-2016	合格	
4	硬度测试	GB 18254-2016	合格	
5	冲击测试	GB 18254-2016	合格	
6	拉伸测试	GB 18254-2016	合格	
7	弯曲测试	GB 18254-2016	合格	
8	疲劳测试	GB 18254-2016	合格	
9	耐腐蚀测试	GB 18254-2016	合格	
10	耐磨测试	GB 18254-2016	合格	



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



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





221312110534 (证书编号)

检测报告

编号: MXDXJB(2024)1250

委托受检单位: 梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥

表 1 检测结果

样品名称	样品编号	项目名称	单位	检测结果
MZTA1216060139 G6 高塘	HFQ12190101	汞	mg/m ³	3.0×10 ⁻⁶ L
MZTA1216060239 G6 高塘	HFQ12190102			3.0×10 ⁻⁶ L
MZTA1216060339 G6 高塘	HFQ12190103			3.0×10 ⁻⁶ L
MZTA1216060439 G6 高塘	HFQ12190104			3.0×10 ⁻⁶ L
MZTA1217060139 G6 高塘	HFQ12190201			3.0×10 ⁻⁶ L
MZTA1217060239 G6 高塘	HFQ12190202			3.0×10 ⁻⁶ L
MZTA1217060339 G6 高塘	HFQ12190203			3.0×10 ⁻⁶ L
MZTA1217060439 G6 高塘	HFQ12190204			3.0×10 ⁻⁶ L
备注：检测值数字后“L”表示该检测项目检测结果低于检出限				

表 2 质控数据汇总表

项目	汞
样品数	8
控样值 (μg/L)	4.26±0.42
测定值 (μg/L)	4.61
备注	质控结果均符合相关标准方法要求。

报告编写: 张惠琴

校对: 林是芳

审核: 李群

签发: 钟子阳

闽西职业技术学院
2024 年 12 月 27 日

送样图:



图1 G6 高塘样品图



检验检测机构

附件 1:

项目名称	梅州市供销集团黄岭鑫达商贸发展有限公司
------	---------------------

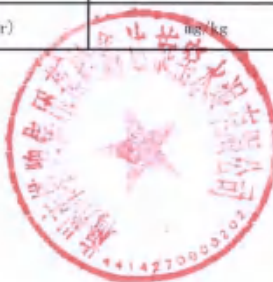
HW48二次铝灰（321-026-48）检测记录表

序号	检测项目	单位	采样日期	
			12月16日	12月17日
1	硫化物硫与有机硫	%	0.005	0.005
2	全硫与硫酸盐硫	%	0.04	0.04
3	Cl	%	1.02	1.01
4	F	%	0.01	0.01
5	汞(Hg)	mg/kg	0.00	0.00
6	铊(Tl)	mg/kg	0.21	0.20
7	镉(Cd)	mg/kg	0.70	0.80
8	铅(Pb)	mg/kg	20.20	21.50
9	砷(As)	mg/kg	0.05	0.09
10	铍(Be)	mg/kg	0.02	0.02
11	铬(Cr)	mg/kg	98.20	101.30
12	锡(Sn)	mg/kg	1.81	2.00
13	铟(In)	mg/kg	0.01	0.01
14	铜(Cu)	mg/kg	281.00	223.10
15	钴(Co)	mg/kg	2.10	1.30
16	镍(Ni)	mg/kg	42.50	50.30
17	钒(V)	mg/kg	0.75	0.75
18	锰(Mn)	mg/kg	321.20	379.10
19	锌(Zn)	mg/kg	243.30	258.40
20	铋(Bi)	mg/kg	0.14	0.10
21	六价铬(Cr)	mg/kg	1.30	1.40



一般固废替代燃料检测记录表

序号	检测项目	单位	采样日期	
			12月16日	12月17日
1	硫化物硫与有机硫	%	0.006	0.004
2	全硫与硫酸盐硫	%	0.05	0.04
3	Cl	%	0.08	0.09
4	F	%	0.01	0.02
5	汞(Hg)	mg/kg	0.002	0.001
6	铊(Tl)	mg/kg	0.25	0.23
7	镉(Cd)	mg/kg	0.2	0.3
8	铅(Pb)	mg/kg	3.52	3.1
9	砷(As)	mg/kg	0.122	0.141
10	铍(Be)	mg/kg	0.02	0.03
11	铬(Cr)	mg/kg	4.6	4.3
12	锡(Sn)	mg/kg	0.05	0.05
13	锑(Sb)	mg/kg	0.006	0.005
14	铜(Cu)	mg/kg	0.5	0.5
15	钴(Co)	mg/kg	2.2	1.3
16	镍(Ni)	mg/kg	1.5	1.5
17	钒(V)	mg/kg	0.75	0.75
18	锰(Mn)	mg/kg	0.1	0.1
19	锌(Zn)	mg/kg	0.1	0.1
20	钼(Mo)	mg/kg	0.12	0.12
21	六价铬(Cr)	mg/kg	1.2	1



危险废物处理合同

合同编号：

甲方：鑫达 XXCGDD20250102003

乙方：MZYA-018GY

甲方：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司

[illegible]

[illegible]