



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: YJJC25DT0040

项 目 名 称: 验收检测

委 托 单 位: 安徽凯格环保工程有限公司

被 测 单 位: 安徽凯诺德铝镁金属科技发展有限公司

报 告 时 间: 2025 年 01 月 22 日

安徽省宜洁检测服务有限公司
Anhui Yijie Testing Service Company Limited

报 告 声 明

1. 本报告无 CMA 章, 无安徽省宜洁检测服务有限公司检测报告专用章, 骑缝未盖检验检测专用章无效。
2. 本报告无报告编制人、审核人、签发人三级签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经本公司书面批准, 不得部分复制报告。
5. 本报告根据委托方要求完成检测内容, 检测结果仅对被测地点、对象和当时的情况有效; 送样委托分析结果, 仅对所送委托样品有效, 不对样品来源负责。
6. 如因委托方提供不真实、不准确信息而造成检测报告内容错误时, 本公司概不负责。
7. 如委托单位对本报告数据有异疑, 请在收到本报告后十日内向本公司质量管理部联系。
8. 检测报告中“L”“ND”表示低于方法检出限。
9. 本公司联系方式和联系地址如下, 如无特别说明, 无其他联系地址和联系方式。

地 址: 安庆市大观区集贤路街道集贤北路 173 号 7 幢 3-5 层

电 话: 0556-5202216 邮编: 246000

检 测 报 告

报告编号: YJJC25DT0040

1、样品信息

委托单位	安徽凯诺德铝镁金属科技发展有限公司		联系人	蒲总
委托单位地址	池州市贵池区		联系电话	18805669860
检测类别	采样人	采样时间	采样方式	备注
废气	江武、曹康、孙涛、彭亮亮、 程华锋、吴其飞	2025.01.07	自采样	
噪声		2025.01.08		

2、检测结果

(1) 有组织废气

检测位置	排气筒出口					
样品编号	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040
检测项目	-5-1-1	-5-1-2	-5-1-3	-5-2-1	-5-2-2	-5-2-3
排放口名称	1#排气筒出口					
烟温 (°C)	25.3	26.8	22.2	28.2	28.5	27.8
流速 (m/s)	3.9	2.8	1.8	2.7	2.3	2.3
管道截面积 (m ²)	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257
标干流量 (m ³ /h)	1617	1157	755	1104	939	942
低浓度颗粒物浓度(mg/m ³)	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4
低浓度颗粒物排放速率(kg/h)	3.72×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	1.74×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	2.25×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³
SO ₂ 浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
NO _x 浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	4	6	7
NO _x 排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.004	0.006	0.007

检测位置	排气筒出口					
样品编号	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040
检测项目	-6-1-1	-6-1-2	-6-1-3	-6-2-1	-6-2-2	-6-2-3

检测 报 告

报告编号: YJJC25DT0040

2#排气筒出口						
排放口名称						
烟温 (°C)	17.4	17.2	15.9	15.8	16.8	16.9
流速 (m/s)	11.1	11.1	7.9	10.4	9.7	9.8
管道截面积 (m ²)	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257
标干流量 (m ³ /h)	4735	4734	3387	4404	4102	4142
低浓度颗粒物浓度(mg/m ³)	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3
低浓度颗粒物排放速率(kg/h)	1.04×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	7.45×10 ⁻³	1.61×10 ⁻²	9.43×10 ⁻³	9.53×10 ⁻³
非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	1.41	1.43	1.22	1.21	1.14	1.02
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	6.68×10 ⁻³	6.77×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³	4.22×10 ⁻³

排气筒出口						
检测位置	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040	Q25DT0040
样品编号	-7-1-1	-7-1-2	-7-1-3	-7-2-1	-7-2-2	-7-2-3
检测项目	3#排气筒出口					
排放口名称						
烟温 (°C)	8.7	10.6	9.5	11.6	13.1	12.3
流速 (m/s)	6.3	9.2	8.9	8.7	7.3	8.6
管道截面积 (m ²)	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257
标干流量 (m ³ /h)	2763	4014	3899	3766	3144	3710
低浓度颗粒物浓度(mg/m ³)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2
低浓度颗粒物排放速率(kg/h)	6.08×10 ⁻³	8.83×10 ⁻³	8.58×10 ⁻³	8.29×10 ⁻³	7.23×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³

(2) 无组织废气

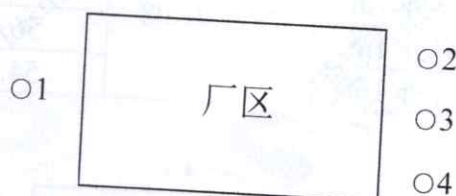
样品编号	风向	检测结果(mg/m ³)	
		非甲烷总烃	TSP(μg/m ³)
Q25DT0040-1-1-1	西	0.46	136
Q25DT0040-2-1-1		0.58	229
Q25DT0040-3-1-1		0.69	224
Q25DT0040-4-1-1		0.88	219
Q25DT0040-1-1-2		0.44	139

检 测 报 告

报告编号: YJJC25DT0040

Q25DT0040-2-1-2		0.65	
Q25DT0040-3-1-2		0.72	222
Q25DT0040-4-1-2		0.86	224
Q25DT0040-1-1-3		0.42	217
Q25DT0040-2-1-3		0.63	141
Q25DT0040-3-1-3		0.70	217
Q25DT0040-4-1-3		0.80	221
			224

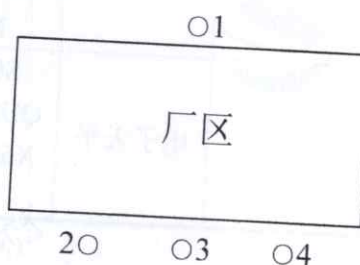
检测点位示意图



○-----检测点

样品编号	风向	检测结果(mg/m ³)	
		非甲烷总烃	TSP(μg/m ³)
Q25DT0040-1-2-1	北	0.47	138
Q25DT0040-2-2-1		0.60	216
Q25DT0040-3-2-1		0.70	219
Q25DT0040-4-2-1		0.87	220
Q25DT0040-1-2-2		0.46	146
Q25DT0040-2-2-2		0.65	227
Q25DT0040-3-2-2		0.68	224
Q25DT0040-4-2-2		0.87	225
Q25DT0040-1-2-3		0.45	144
Q25DT0040-2-2-3		0.63	231
Q25DT0040-3-2-3		0.77	226
Q25DT0040-4-2-3		0.89	229

检测点位示意图



○-----检测点



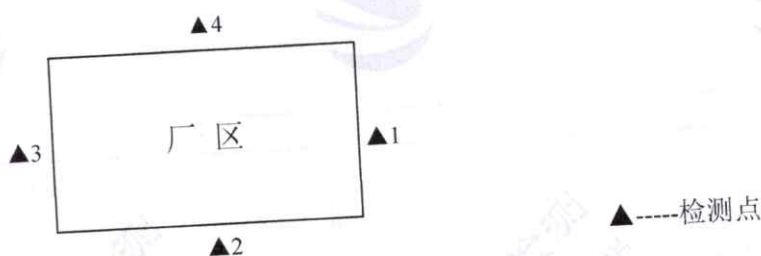
检 测 报 告

报告编号: YJJC25DT0040

(3) 噪声

检测点位编号	检测位置	检测日期	检测结果 dB (A)		气象条件
			昼间	夜间	
1#	东厂界外 1m	2025.01.07	53.9	45.9	天气: 晴 风速: 1.1m/s
2#	南厂界外 1m		55.1	48.7	
3#	西厂界外 1m		53.7	46.9	
4#	北厂界外 1m		54.4	44.1	
1#	东厂界外 1m	2025.01.08	59.0	46.8	天气: 晴 风速: 2.0m/s
2#	南厂界外 1m		55.5	49.2	
3#	西厂界外 1m		56.6	45.3	
4#	北厂界外 1m		54.1	45.0	

检测点位示意图



3、检测依据

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	仪器			检测人	检测时间
				名称	型号	编号		
废气	非甲烷总烃	《固定污染源排中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪	V5000	YJ-02	夏海霞	2025.01.08 2025.01.09
	非甲烷总烃	《环境空气总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪	V5000	YJ-02	夏海霞	2025.01.08 2025.01.09
	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》HJ836-2017	1.0mg/m ³	电子天平	SQP QUINTI X65-1C N	YJ-62	王欣然	2025.01.14
	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	/	电子天平	SQP QUINTI X65-1C N	YJ-62	王欣然	2025.01.14

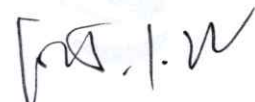


检测报告

报告编号: YJJC25DT0040

二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	3mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-326 0E 型 ZR-326 0E 型、	YJ-135 YJ-40	江武 曹康 孙涛 彭亮亮	2025.01.07 2025.01.08
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-326 0E 型 ZR-326 0E 型、	YJ-135 YJ-40	江武 曹康 孙涛 彭亮亮	2025.01.07 2025.01.08
噪声	厂界噪声 《工业企业厂界环境噪声》GB12348-2008	/	多功能声级计	AWA62 28+	YJ-116	程华锋 吴其飞	2025.01.07 2025.01.08

编制人:  审核人:  签发人: 方力

时 间: 2025.1.22 时 间:  时 间: 2025.1.22

报告结束





检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: YJJC25DT0542

项 目 名 称: 验收检测

委 托 单 位: 安徽凯格环保工程有限公司

被 测 单 位: 安徽凯诺德铝镁金属科技发展有限公司

报 告 时 间: 2025 年 03 月 28 日

安徽省宜洁检测服务有限公司
Anhui Yijie Testing Service Company Limited

报 告 声 明

1. 本报告无 CMA 章, 无安徽省宜洁检测服务有限公司检测报告专用章, 骑缝未盖检验检测专用章无效。
2. 本报告无报告编制人、审核人、签发人三级签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经本公司书面批准, 不得部分复制报告。
5. 本报告根据委托方要求完成检测内容, 检测结果仅对被测地点、对象和当时的情况有效; 送样委托分析结果, 仅对所送委托样品有效, 不对样品来源负责。
6. 如因委托方提供不真实、不准确信息而造成检测报告内容错误时, 本公司概不负责。
7. 如委托单位对本报告数据有异议, 请在收到本报告后十日内向本公司质量管理部联系。
8. 检测报告中“L”“ND”表示低于方法检出限。
9. 本公司联系方式和联系地址如下, 如无特别说明, 无其他联系地址和联系方式。

地 址: 安庆市大观区集贤路街道集贤北路 173 号 7 幢 3-5 层

电 话: 0556-5202216 邮编: 246000

检 测 报 告

报告编号: YJJC25DT0542

1、样品信息

委托单位	安徽凯诺德铝镁金属科技发展有限公司	联系人	蒲总
委托单位地址	池州市贵池区	联系电话	18805669860

检测类别	采样人	采样时间	采样方式	备注
废水	孙涛、彭亮亮	2025.03.13 2025.03.14	自采样	

2、检测结果

(1) 废水

样品编号	检测点位	样品状态	检测项目	检测结果	单位	备注
S25DT0542 -1-1-1	废水总排口	浑浊、黑色、 有异味	悬浮物	31	mg/L	
			氨氮	19.7	mg/L	
			pH	7.0	无量纲	
			化学需氧量	71	mg/L	
			五日生化需氧量	16.5	mg/L	
S25DT0542 -1-1-2	废水总排口	浑浊、黑色、 有异味	悬浮物	29	mg/L	
			氨氮	19.3	mg/L	
			pH	7.1	无量纲	
			化学需氧量	74	mg/L	
			五日生化需氧量	17.0	mg/L	
S25DT0542 -1-1-3	废水总排口	浑浊、黑色、 有异味	悬浮物	32	mg/L	
			氨氮	19.1	mg/L	
			pH	7.0	无量纲	
			化学需氧量	78	mg/L	
			五日生化需氧量	16.0	mg/L	
S25DT0542 -1-1-4	废水总排口	浑浊、黑色、 有异味	悬浮物	40	mg/L	
			氨氮	20.0	mg/L	
			pH	6.8	无量纲	
			化学需氧量	76	mg/L	
			五日生化需氧量	17.1	mg/L	
S25DT0542 -1-2-1	废水总排口	浑浊、黑色、 有异味	悬浮物	8	mg/L	
			氨氮	21.6	mg/L	

检 测 报 告

报告编号: YJJC25DT0542

			pH	6.9	无量纲	
			化学需氧量	26	mg/L	
			五日生化需氧量	6.6	mg/L	
S25DT0542 -1-2-2	废水总排口	浑浊、黑色、有异味	悬浮物	10	mg/L	
			氨氮	21.7	mg/L	
			pH	7.1	无量纲	
			化学需氧量	24	mg/L	
			五日生化需氧量	7.2	mg/L	
S25DT0542 -1-2-3	废水总排口	浑浊、黑色、有异味	悬浮物	10	mg/L	
			氨氮	21.6	mg/L	
			pH	7.1	无量纲	
			化学需氧量	27	mg/L	
			五日生化需氧量	7.0	mg/L	
S25DT0542 -1-2-4	废水总排口	浑浊、黑色、有异味	悬浮物	9	mg/L	
			氨氮	21.7	mg/L	
			pH	7.1	无量纲	
			化学需氧量	23	mg/L	
			五日生化需氧量	6.8	mg/L	

3、检测依据

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	仪器			检测人	检测时间
				名称	型号	编号		
水质	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB11901-1989	/	电子天平	AE224	YJ-09	章强发 程乐瑶	2025.03.14 2025.03.15
	pH	《水质 pH的测定 电极法》HJ1147-2020	/	便携式PH/电导率/溶解氧仪	SX751	YJ-96	孙涛 彭亮亮	2025.03.13 2025.03.14
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计	T6 新世纪 UV-550 0PC	YJ-123 YJ-01	王欣然 刘文淼	2025.03.14 2025.03.15
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	4mg/L	/	/	/	章强发	2025.03.14 2025.03.15

检测 报 告

报告编号: YJJC25DT0542

	BOD ₅	《水质 五日生化需 氧量的测定 稀释与 接种法》HJ505-2009	0.5mg/L	溶解氧测 定仪	MP516 型	YJ-50	章强发	2025.03.14- 2025.03.20
--	------------------	--	---------	------------	------------	-------	-----	---------------------------

编制人:  审核人:  签发人: 方力

时 间: 2025.3.28 时 间:  时 间: 2025.3.28

报告结束

章强发