



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ0817-1

委托单位：宣城凯成电力科技有限公司

样品类别：废气、环境空气、噪声

检测类别：验收检测

报告日期：2023 年 08 月 22 日

宁国市浚成环境检测有限公司



扫描全能王 创建

声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056



检测报告

委托单位	宣城凯成电力科技有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市中溪镇中溪工业集中区		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人		电话	13063232160
采样人员	严少鹏、汪潜	采样日期	2023.08.16~2023.08.17
气象条件	晴	样品状态	气态

编制： 盛蕊蕊审核： 陆伦

签发：

签发日期： 2023.8.22

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2023. 08. 16		分析日期	2023. 08. 16~2023. 08. 18		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:11~09:31	09:34~09:54	09:57~10:17	均值	
1#挤出废 气排气筒 进口 DA001	标干流量(m³/h)		2190				
	氯化氢	产生浓度 (mg/m³)	18.8	17.3	15.9	17.3	
		产生速率 (kg/h)	0.041	0.038	0.035	0.038	
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	34.5	34.8	34.9	34.7	
		产生速率 (kg/h)	0.076	0.076	0.076	0.076	
1#挤出废 气排气筒 出口 DA001	检测时段		10:24~10:44	10:47~11:07	11:11~11:31	均值	
	标干流量(m³/h)		3994				
	氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.79	2.60	1.53	1.97	
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.010	0.006	0.008	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。						



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 08. 17		分析日期	2023. 08. 17~2023. 08. 18		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:55~10:15	10:17~10:37	10:40~11:00	均值	
1#挤出废 气排气筒 进口 DA001	标干流量(m³/h)		2256				
	氯化氢	产生浓度 (mg/m³)	15.7	17.1	14.3	15.7	
		产生速率 (kg/h)	0.035	0.038	0.032	0.035	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	13.8	13.8	13.7	13.8	
		产生速率 (kg/h)	0.031	0.031	0.031	0.031	
1#挤出废 气排气筒 出口 DA001	检测时段		11:06~11:26	11:29~11:49	11:52~12:12	均值	
	标干流量(m³/h)		3887				
	氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.36	1.37	1.36	1.36	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。						



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2023.08.16	分析日期		2023.08.16~2023.08.20
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m³)		氯化氢 (mg/m³)
厂界东	07:34~08:34	0.76		ND
	08:39~09:39	0.78		ND
	09:44~10:44	0.80		ND
	均值	0.78		ND
厂界南	07:42~08:42	0.77		ND
	08:45~09:45	0.66		ND
	09:49~10:49	0.75		ND
	均值	0.73		ND
厂界西	07:45~08:45	0.62		ND
	08:49~09:49	0.76		ND
	09:52~10:52	0.75		ND
	均值	0.71		ND
主厂房旁	08:40	1.04		ND
	08:56	1.20		ND
	09:11	1.18		ND
	均值	1.14		ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.6	气温 (℃)	25.7~28.4



检测报告

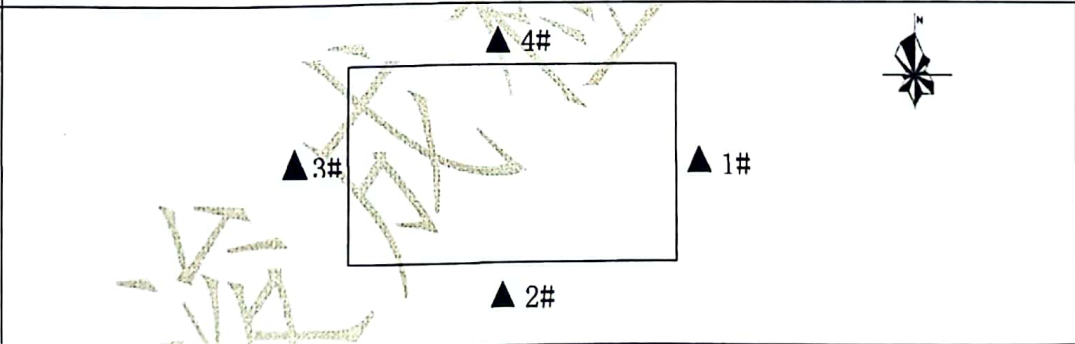
续 1.2 环境空气

采样时间	2023. 08. 17	分析日期		2023. 08. 17~2023. 08. 20	
检测点位	检测时段	检测结果			
		非甲烷总烃 (mg/m ³)		氯化氢 (mg/m ³)	
厂界东	07:30~08:30	0.65		ND	
	08:34~09:34	0.56		ND	
	09:37~10:37	0.63		ND	
	均值	0.61		ND	
厂界南	07:21~08:21	0.62		ND	
	08:25~09:25	0.51		ND	
	09:29~10:29	0.55		ND	
	均值	0.56		ND	
厂界西	07:35~08:35	0.70		ND	
	08:39~09:39	0.60		ND	
	09:42~10:42	0.62		ND	
	均值	0.64		ND	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.5		气温 (℃)	27.3~28.9



检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2023. 08. 16		2023. 08. 17	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	58. 7	49. 4	59. 2	49. 1
	2#南	58. 3	49. 5	59. 0	49. 8
	3#西	57. 5	48. 5	58. 1	49. 0
	4#北	56. 0	46. 4	58. 3	47. 3
气相条件		昼：晴 夜：晴 风速：0.7 m/s 昼：晴 夜：晴 风速：0.8 m/s			
备注					
噪声点位示意图					

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	1#挤出废气排气筒进出口 DA001	氯化氢、非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	氯化氢、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
	主厂房旁	非甲烷总烃	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次/2 天



检测报告

2.2 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
标干流量	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 及其修改单	/	m³/h	崂应 3012H-D 型（18 款）大流量低浓度烟尘/气测试仪
非甲烷总烃（有组织）	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 HJ38-2017	0.07	mg/m³	GC-1690 气相色谱仪
非甲烷总烃（无组织）	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m³	GC-1690 气相色谱仪
氯化氢（有组织）	固定污染废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2	mg/m³	酸式滴定管
氯化氢（无组织）	环境空气和废气氯化物的测定 离子色谱法 HJ549-2016	0.02	mg/m³	皖仪离子色谱仪 IC6000/YQ-2020-09
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

2.3 现场采样照片



报告结束

