

检测报告

委托单位 江苏理文造纸有限公司

项目名称 理文造纸月度检测 11 月

检测类别 委托检测

江苏中洲检测技术有限公司



报告说明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果做参考使用。
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. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 日内，向本公司书面提出异议，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不予受理。
9. 本委托单（单号：SCDT/C25110308）包含两份检测报告，报告编号为：SCDT/C25110308-A、SCDT/C25110308-B。
10. 本报告无 CMA 资质，检测数据仅供客户内部使用，不具有对社会的证明作用。

公司地址：江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号

邮政编码：215500

联系电话：0512-52009610

企业邮箱：service@scdt.net.cn

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-10		
采样点位名称	锅炉废气出口 2			排气筒高度 (m)	150		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
烟气黑度	C25110308F21104	/	第 1 次	实测浓度	<1	1	级
低浓度颗粒物	C25110308F21101	1917	第 1 次	实测浓度	2.6	—	mg/m ³
				折算浓度	3.2	—	mg/m ³
				排放速率	3.41	—	kg/h
	C25110308F21201	1918	第 2 次	实测浓度	13.5	—	mg/m ³
				折算浓度	15.5	—	mg/m ³
				排放速率	26.5	—	kg/h
	C25110308F21301	1919	第 3 次	实测浓度	7.4	—	mg/m ³
				折算浓度	7.4	—	mg/m ³
				排放速率	13.9	—	kg/h
	C25110308F21101 /201/301		均值	实测浓度	7.8	—	mg/m ³
				折算浓度	8.7	10	mg/m ³
				排放速率	14.6	—	kg/h
二氧化硫	C25110308F21102	1917	第 1 次	实测浓度	4	—	mg/m ³
				折算浓度	5	—	mg/m ³
				排放速率	5.24	—	kg/h
	C25110308F21202	1918	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F21302	1919	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
C25110308F21102 /202/302		均值	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
			折算浓度	ND	35	mg/m ³	
			排放速率	/	—	kg/h	
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，按 0 计算排放浓度，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 参照江苏省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021 表 1 燃煤电厂大气污染物排放浓度限值，“—”表示排放限值未要求						

本页结束

检测结果

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
				实测浓度	折算浓度		
汞	C25110308F21105	1920	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F21204	1921	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F21304	1922	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F21105 /204/304	均值		实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	0.03	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
氮氧化物	C25110308F21102	1917	第 1 次	实测浓度	15	—	mg/m ³
				折算浓度	18	—	mg/m ³
				排放速率	19.7	—	kg/h
	C25110308F21202	1918	第 2 次	实测浓度	24	—	mg/m ³
				折算浓度	27	—	mg/m ³
				排放速率	47.1	—	kg/h
	C25110308F21302	1919	第 3 次	实测浓度	32	—	mg/m ³
				折算浓度	32	—	mg/m ³
				排放速率	60.0	—	kg/h
	C25110308F21102 /202/302	均值		实测浓度	24	—	mg/m ³
				折算浓度	26	50	mg/m ³
				排放速率	42.3	—	kg/h
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 参照江苏省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021 表 1 燃煤电厂大气污染物排放浓度限值，“—”表示排放限值未要求						

****本页结束****

检测结果

样品类型	有组织废气			采样日期	2025-11-17		
采样点位名称	锅炉废气出口 1			排气筒高度 (m)	150		
检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
烟气黑度	C25110308F31101	/	第 1 次	实测浓度	<1	1	级
低浓度颗粒物	C25110308F31103	2037	第 1 次	实测浓度	2.0	—	mg/m ³
				折算浓度	2.0	—	mg/m ³
				排放速率	0.513	—	kg/h
	C25110308F31202	2038	第 2 次	实测浓度	2.4	—	mg/m ³
				折算浓度	2.5	—	mg/m ³
				排放速率	0.633	—	kg/h
	C25110308F31302	2039	第 3 次	实测浓度	4.0	—	mg/m ³
				折算浓度	4.1	—	mg/m ³
				排放速率	1.04	—	kg/h
	C25110308F31103 /202/302	均值		实测浓度	2.8	—	mg/m ³
				折算浓度	2.9	10	mg/m ³
				排放速率	0.729	—	kg/h
二氧化硫	C25110308F31102	2037	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F31201	2038	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F31301	2039	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
C25110308F31102 /201/301	均值		实测浓度	ND	—	mg/m ³	
			折算浓度	ND	35	mg/m ³	
			排放速率	/	—	kg/h	
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，按 0 计算排放浓度，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 参照江苏省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021 表 1 燃煤电厂大气污染物排放浓度限值，“—”表示排放限值未要求						

本页结束

检测结果

续表：

检测项目	样品编号	烟气参数序号	频次	结果		参考标准限值	单位
				实测浓度	折算浓度		
汞	C25110308F31105	2040	第 1 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F31204	2041	第 2 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F31304	2042	第 3 次	实测浓度	ND	—	mg/m ³
				折算浓度	ND	—	mg/m ³
				排放速率	/	—	kg/h
	C25110308F31105 /204/304	均值	实测浓度	ND	—	mg/m ³	
			折算浓度	ND	0.03	mg/m ³	
			排放速率	/	—	kg/h	
氮氧化物	C25110308F31102	2037	第 1 次	实测浓度	38	—	mg/m ³
				折算浓度	39	—	mg/m ³
				排放速率	9.75	—	kg/h
	C25110308F31201	2038	第 2 次	实测浓度	38	—	mg/m ³
				折算浓度	39	—	mg/m ³
				排放速率	10.0	—	kg/h
	C25110308F31301	2039	第 3 次	实测浓度	38	—	mg/m ³
				折算浓度	39	—	mg/m ³
				排放速率	9.92	—	kg/h
	C25110308F31102 /201/301	均值	实测浓度	38	—	mg/m ³	
			折算浓度	39	50	mg/m ³	
			排放速率	9.89	—	kg/h	
备注	1. “ND”表示未检出，检出限见检测依据与仪器信息表；当排放浓度为“ND”时，排放速率不计算，用“/”表示； 2. 参照江苏省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021 表 1 燃煤电厂大气污染物排放浓度限值，“—”表示排放限值未要求						

****本页结束****

检测依据与仪器信息

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	/	林格曼测烟望远镜 HC10	CY-28-1
				CY-28-2
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 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 PT-124/85S	FX-08-3
			恒温恒湿称重系统 WRLDN-6300	FX-09-1
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/m ³	自动烟尘/气测试仪崂应 3012H 型	CY-02-4
			大流量烟尘/气测试仪 YQ3000-D 型	CY-02-5
汞	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第三章 七（二）原子荧光分光光度法国家环保总局 2003 年第四版（增补版）第五篇 第三章七（二）	0.003μg/m ³	原子荧光光度计 AFS-8510	FX-16-1
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/m ³	自动烟尘/气测试仪崂应 3012H 型	CY-02-4
			大流量烟尘/气测试仪 YQ3000-D 型	CY-02-5
可滤残渣（溶解性总固体）	《水和废水监测分析方法》第三篇第一章七（二）103-105℃烘干的可滤残渣国家环境保护总局（2002 年第四版增补版）第三篇第一章七（二）	10mg/L	电子天平 AUW120D	FX-08-2

报告结束

附表
有组织废气烟气参数：

污染源名称		锅炉废气出口 2		样品类型	有组织废气	
排气筒高度 (m)		150		污染源编号	DA002	
排气筒截面积 (m ²)		78.5398		采样日期	2025-11-10	
净化设施		低氮燃烧+SCR+SNCR+湿法脱硫+布袋除尘		基准含氧量 (%)	6	
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	氧含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
1917	55.9	17.2	8.8	6.7	1892999	1311228
1918	54.6	17.2	7.9	10.0	2821498	1961590
1919	56.8	17.2	6.1	9.6	2717278	1875734
1920	58.2	17.2	5.8	7.4	2102592	1444781
1921	59.1	17.2	6.2	6.1	1716069	1175831
1922	59.0	17.2	6.0	5.9	1666090	1141496
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供					

污染源名称		锅炉废气出口 1		样品类型	有组织废气	
排气筒高度 (m)		100		污染源编号	DA001	
排气筒截面积 (m ²)		7.0686		采样日期	2025-11-17	
净化设施		低氮燃烧+SCR+SNCR+湿法脱硫+布袋除尘		基准含氧量 (%)	6	
烟气参数序号	排气温度 (°C)	排气中水分含量 (%)	氧含量 (%)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
2037	52.5	16.8	6.3	14.2	361346	256669
2038	52.5	16.8	6.4	14.6	371525	263855
2039	53.1	17.0	6.4	14.5	368980	260925
2040	53.3	17.0	6.5	13.3	338444	239245
2041	53.3	17.0	6.4	11.6	295184	208669
2042	53.5	17.3	6.6	13.0	330810	232857
备注	排气筒高度、污染源编号、净化设施、基准含氧量信息由受检单位提供					

附表结束



检测报告

委托单位 江苏理文造纸有限公司

项目名称 理文造纸月度检测 11 月

检测类别 委托检测

江苏中洲检测技术有限公司



报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果做参考使用。
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. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 日内，向本公司书面提出异议，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不予受理。
9. 本委托单（单号：SCDT/C25110308）包含两份检测报告，报告编号为：SCDT/C25110308-A、SCDT/C25110308-B。

公司地址：江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号

邮政编码：215500

联系电话：0512-52009610

企业邮箱：service@scdt.net.cn

检测结果

检测项目	单位	废水总排口	废水总排口	废水总排口	样品类型	
采样日期		2025-11-06			废水	
样品性状		微黄、无气味、较清	微黄、无气味、较清	微黄、无气味、较清	均值	参照标准限值
采样批次		第一次	第二次	第三次		
五日生化需氧量	mg/L	C25110308W0101105	C25110308W0101205	C25110308W0101305	/	/
		7.5	7.9	8.2	7.9	10
色度	倍	C25110308W0101104	C25110308W0101204	C25110308W0101304	/	/
		8 (pH 值 7.2)	8 (pH 值 7.3)	8 (pH 值 7.3)	/	50
pH 值	无量纲	C25110308W0101101	C25110308W0101201	C25110308W0101301	/	/
		7.3 (液温 16.5℃)	7.2 (液温 17.3℃)	7.5 (液温 17.2℃)	/	6~9
氨氮	mg/L	C25110308W0101102	C25110308W0101202	C25110308W0101302	/	/
		1.94	1.71	1.77	1.81	5
总磷	mg/L	C25110308W0101102	C25110308W0101202	C25110308W0101302	/	/
		0.03	0.03	0.03	0.03	0.5
化学需氧量	mg/L	C25110308W0101102	C25110308W0101202	C25110308W0101302	/	/
		25	26	29	27	60
总氮	mg/L	C25110308W0101102	C25110308W0101202	C25110308W0101302	/	/
		5.10	5.38	4.65	5.04	10
悬浮物	mg/L	C25110308W0101103	C25110308W0101203	C25110308W0101303	/	/
		6	6	5	6	10
备注	1. “ND”表示未检出，检出限详见检测依据与仪器信息表； 2. pH 值仅对色度有效； 3. pH 值、悬浮物、色度、五日生化需氧量执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》GB 3544-2008 表 3 水污染物特别排放限值，总氮、氨氮、总磷、化学需氧量执行江苏省《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB 32/1072-2018 表 3。					

本页结束

检测结果

续表：

样品性状		微黄、无气味、较清	微黄、无气味、较清	微黄、无气味、较清	均值	参照标准限值
采样批次		第一次	第二次	第三次		
可滤残渣（溶解性总固体）	mg/L	C25110308W0101109	C25110308W0101209	C25110308W0101309	/	/
		2.13×10 ³	2.11×10 ³	2.26×10 ³	2.17×10 ³	/
硫化物	mg/L	C25110308W0101110	C25110308W0101210	C25110308W0101310	/	/
		ND	ND	ND	ND	1
挥发酚	mg/L	C25110308W0101108	C25110308W0101208	C25110308W0101308	/	/
		0.027	0.036	0.034	0.032	0.5
动植物油	mg/L	C25110308W0101106	C25110308W0101206	C25110308W0101306	/	/
		0.09	0.09	0.08	0.09	10
氟化物	mg/L	C25110308W0101107	C25110308W0101207	C25110308W0101307	/	/
		0.85	0.82	0.86	0.84	10
可吸附有机卤素(AOX)	mg/L	C25110308W0101111	C25110308W0101211	C25110308W0101311	/	/
		0.119	0.106	0.105	0.110	/
石油类	mg/L	C25110308W0101106	C25110308W0101206	C25110308W0101306	/	/
		ND	ND	ND	ND	5
备注		1. “ND”表示未检出，检出限详见检测依据与仪器信息表； 2. 动植物油、石油类、硫化物、氟化物、挥发酚执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996表4第二类污染物最高允许排放浓度。				

本页结束

检测结果

检测项目	单位	脱硫废水排口	脱硫废水排口	脱硫废水排口	样品类型	
采样日期		2025-11-06			废水	
样品性状		微灰、无气味、微浊	微灰、无气味、微浊	微灰、无气味、微浊	均值	参照标准限值
采样批次		第一次	第二次	第三次		
铅	mg/L	C25110308W0201103	C25110308W0201203	C25110308W0201303	/	/
		ND	ND	ND	ND	1.0
pH 值	无量纲	C25110308W0201101	C25110308W0201201	C25110308W0201301	/	/
		7.4 (液温 15.2℃)	7.5 (液温 15.3℃)	7.4 (液温 15.3℃)	/	6~9
砷	mg/L	C25110308W0201102	C25110308W0201202	C25110308W0201302	/	/
		1.6×10^{-3}	1.6×10^{-3}	1.3×10^{-3}	1.5×10^{-3}	0.5
镉	mg/L	C25110308W0201103	C25110308W0201203	C25110308W0201303	/	/
		ND	ND	ND	ND	0.1
汞	mg/L	C25110308W0201102	C25110308W0201202	C25110308W0201302	/	/
		6.0×10^{-4}	8.0×10^{-4}	1.52×10^{-3}	9.73×10^{-4}	0.05
备注	1. “ND”表示未检出，检出限详见检测依据与仪器信息表； 2. 执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 1 第一类污染物最高允许排放浓度。					

本页结束

检测结果

样品类型	无组织废气						
采样日期	2025-11-19						
监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	参考标准限值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	C25110308 Q11104	C25110308 Q11204	C25110308 Q11304	C25110308 Q11404	/	/
		0.12	0.15	0.14	0.10	0.13	4
	下风向 G2	C25110308 Q21104	C25110308 Q21204	C25110308 Q21304	C25110308 Q21404	/	/
		0.13	0.14	0.12	0.12	0.13	4
	下风向 G3	C25110308 Q31104	C25110308 Q31204	C25110308 Q31304	C25110308 Q31404	/	/
		0.13	0.10	0.11	0.09	0.11	4
	下风向 G4	C25110308 Q41104	C25110308 Q41204	C25110308 Q41304	C25110308 Q41404	/	/
		0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	4
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	上风向 G1	C25110308 Q11105	C25110308 Q11205	C25110308 Q11305	C25110308 Q11405	/	/
		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	下风向 G2	C25110308 Q21105	C25110308 Q21205	C25110308 Q21305	C25110308 Q21405	/	/
		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	下风向 G3	C25110308 Q31105	C25110308 Q31205	C25110308 Q31305	C25110308 Q31405	/	/
		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	下风向 G4	C25110308 Q41105	C25110308 Q41205	C25110308 Q41305	C25110308 Q41405	/	/
		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
备注	1. “ND”表示未检出，检出限详见检测依据与仪器信息表； 2. 参照江苏省《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041—2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值。						

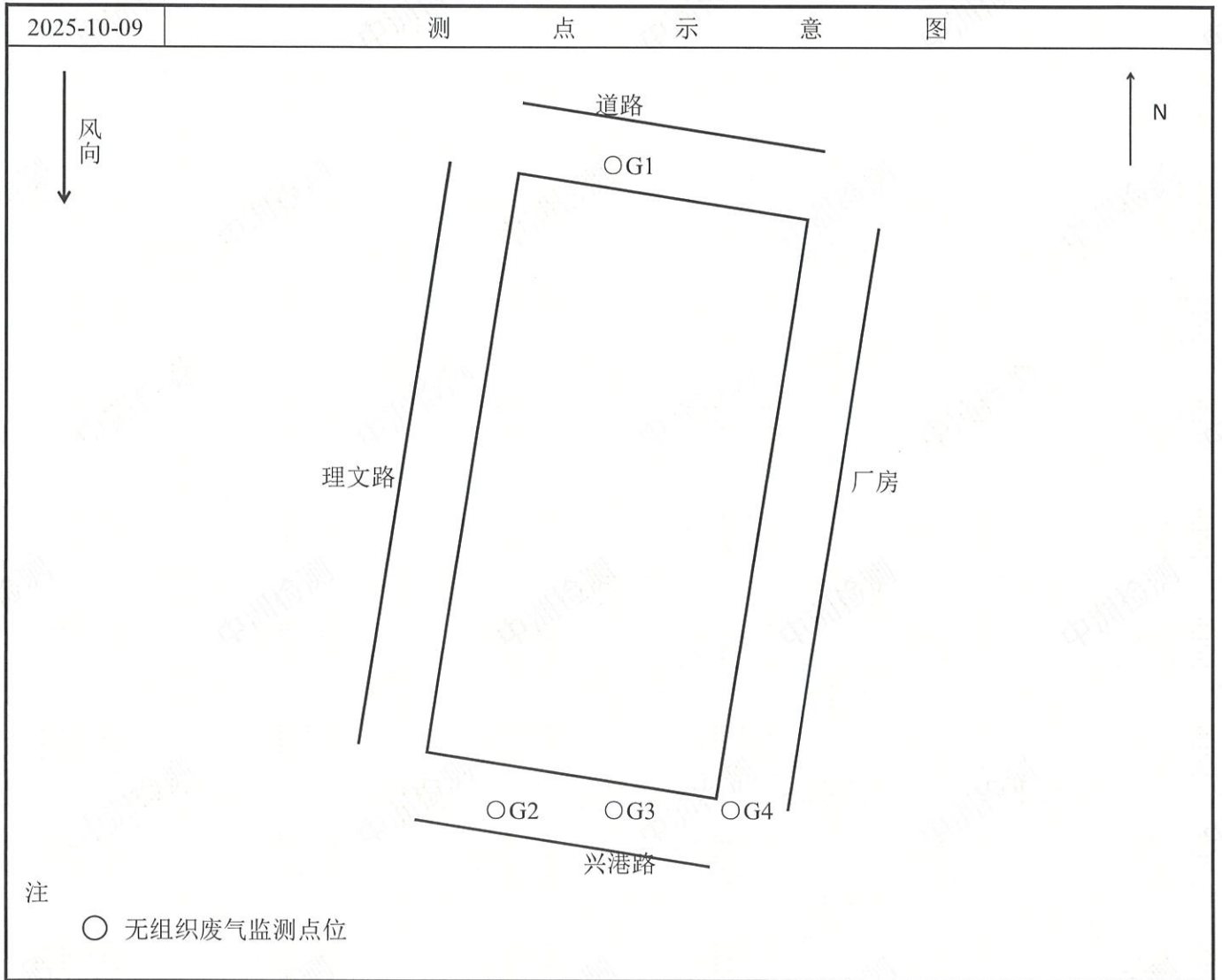
本页结束

检测结果

监测因子	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	参考标准限值
氨 (mg/m ³)	上风向 G1	C25110308 Q11101	C25110308 Q11201	C25110308 Q11301	C25110308 Q11401	/	/
		0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	1.5
	下风向 G2	C25110308 Q21101	C25110308 Q21201	C25110308 Q21301	C25110308 Q21401	/	/
		0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	1.5
	下风向 G3	C25110308 Q31101	C25110308 Q31201	C25110308 Q31301	C25110308 Q31401	/	/
		0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	1.5
	下风向 G4	C25110308 Q41101	C25110308 Q41201	C25110308 Q41301	C25110308 Q41401	/	/
		0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	1.5
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	C25110308 Q11103	C25110308 Q11203	C25110308 Q11303	C25110308 Q11403	/	/
		0.006	0.003	0.002	0.001	0.006	0.06
	下风向 G2	C25110308 Q21103	C25110308 Q21203	C25110308 Q21303	C25110308 Q21403	/	/
		0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.06
	下风向 G3	C25110308 Q31103	C25110308 Q31203	C25110308 Q31303	C25110308 Q31403	/	/
		0.021	0.008	0.005	0.008	0.021	0.06
	下风向 G4	C25110308 Q41103	C25110308 Q41203	C25110308 Q41303	C25110308 Q41403	/	/
		0.008	0.003	0.008	0.009	0.009	0.06
恶臭 (无量纲)	上风向 G1	C25110308 Q11102	C25110308 Q11202	C25110308 Q11302	C25110308 Q11402	/	/
		14	14	14	15	15	20
	下风向 G2	C25110308 Q21102	C25110308 Q21202	C25110308 Q21302	C25110308 Q21402	/	/
		12	13	12	14	14	20
	下风向 G3	C25110308 Q31102	C25110308 Q31202	C25110308 Q31302	C25110308 Q31402	/	/
		<10	<10	<10	<10	<10	20
	下风向 G4	C25110308 Q41102	C25110308 Q41202	C25110308 Q41302	C25110308 Q41402	/	/
		<10	<10	<10	<10	<10	20
备注	参照《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建。						

本页结束

测点示意图



****本页结束****

检测依据与仪器信息

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC9790Plus	FX-21-5
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见分光光度计 UV-1100	FX-03-4
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	采样体积为 6m ³ 时, 检出限为 168μg/m ³	电子天平 PT-124/85S	FX-08-3
			恒温恒湿称重系统 WRLDN-6300	FX-09-1
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一 (二) 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法国家环保总局 2003 年第四版 (增补版) 第三篇第一章十一 (二)	0.001mg/m ³	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	/
可吸附有机卤素(AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	可吸附有机氯 (AOCl):15μg/L 可吸附有机氟 (AOF):5μg/L 可吸附有机溴 (AOBr):9μg/L	离子色谱 CIC-D100	FX-32-2
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 PHB-4	CY-24-2
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 PXSJ-216F	FX-26-1
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/	/
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1100	FX-03-4
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 1.2 直接分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	滴定管 50ml	FX-52-2

本 页 结 束

续表：

检测项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧仪 JPSJ-605	FX-33-1
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见光分光光度计 722N	FX-03-3
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 AUW120D	FX-08-2
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1100	FX-03-4
汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 AFS-8510	FX-16-1
砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 AFS-8510	FX-16-1
镉	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800	FX-31-1
铅	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800	FX-31-1
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JLBG-121U	FX-19-1
石油类				
可滤残渣 (溶解性总固体)	《水和废水监测分析方法》第三篇第一章七 (二) 103-105℃烘干的可滤残渣国家环境保护总局 (2002 年第四版增补版) 第三篇第一章七 (二)	10mg/L	电子天平 AUW120D	FX-08-2

报告结束

附表
无组织废气环境参数：

样品类型		无组织废气			
采样日期		2025-11-19			
采样时间		09:20	12:00	14:40	17:20
环境参数	气温 (°C)	6.7	9.3	10.1	9.9
	湿度 (%)	43	46	48	48
	气压 (kPa)	103.38	103.32	103.28	103.29
	风速 (m/s)	1.8	2.4	2.1	2.3
	风向	北	北	北	北
	天气状况	晴	晴	晴	晴

样品类型		无组织废气		
采样日期		2025-11-19		
采样时间		09:35	09:50	10:05
环境参数	气温 (°C)	6.9	7.2	7.5
	湿度 (%)	43	44	44
	气压 (kPa)	103.37	103.37	103.6
	风速 (m/s)	2.1	2.5	2.2
	风向	北	北	北
	天气状况	晴	晴	晴

附表结束