191812051856

湖南省华朗环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：

报告编制说明

1、检测报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效。未加盖 CMA 印章的检测报告，其检测结果不具有对社会的证明作用。

2、检测报告内容填写齐全、清楚，涂改、无印章或签字无效。

3、委托方对本报告如有疑问或异议，请于收到本报告之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

4、由委托单位自行采样送检的样品，结果仅对送检样品负责。

检测报告

承 担 单 位 ：湖南省华朗环境检测有限公司

项 目 负 责 人 ：

检 测 报 告

1. 基础信息

表 1 基本信息一览表

检测日期	2025.06.01-2025.06.11

检 测 报 告

2. 检测分析方法及仪器设备

2.1 噪声检测分析方法及仪器设备

检 测 报 告

续表 2-3 有组织废气检测分析方法及仪器设备

类别	检测项目	分析方法	使用的仪器及编号	检出限
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）	HLJC-FX-06 CIC-D100 离子色谱仪	0.04mg/m³（采样体积以 52L 计）
	铍	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013）及修改单	HLJC-FX-38 ICAP RQ	0.0003zpg/m³（采样体积以 52L 计）
	铊			

检 测 报 告

2.4 废水检测分析方法及仪器设备

表 2-4 废水检测分析方法及仪器设备

类别	检测项目			

检 测 报 告

2.5 现场仪器设备

表 2-5 现场仪器设备

类别	检测项目	现场仪器设备及编号
噪声	工业企业厂界	HLJC-XC-49 AWA5688 声级计
	湿度、压力、含氧量、	HLJC-XC-69 ME5101 智能烟尘（气）测试仪、HLJC-XC-53 ME5101 智能烟尘（气）测试仪
		HLJC-XC-53 ME5101 智能烟尘（气）测试仪
	氟化氢	HLJC-XC-69 ME5101 智能烟尘（气）测试仪、HLJC-XC-02-4 ADS2062E(2.0)智能综合采样器
	氯化氢	
	铊、镉、铅、砷、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒	HLJC-XC-69 ME5101 智能烟尘（气）测试仪、
	总烃	HLJC-XC-69 ME5101 智能烟尘（气）测试仪、HLJC-XC-53 ME5101 智能烟尘（气）测试仪、HLJC-XC-41-2 真空采样箱 2 号

检 测 报 告

3. 检测结果

3.1 厂界噪声检测结果

3.1.1 厂界噪声采样点位示意图

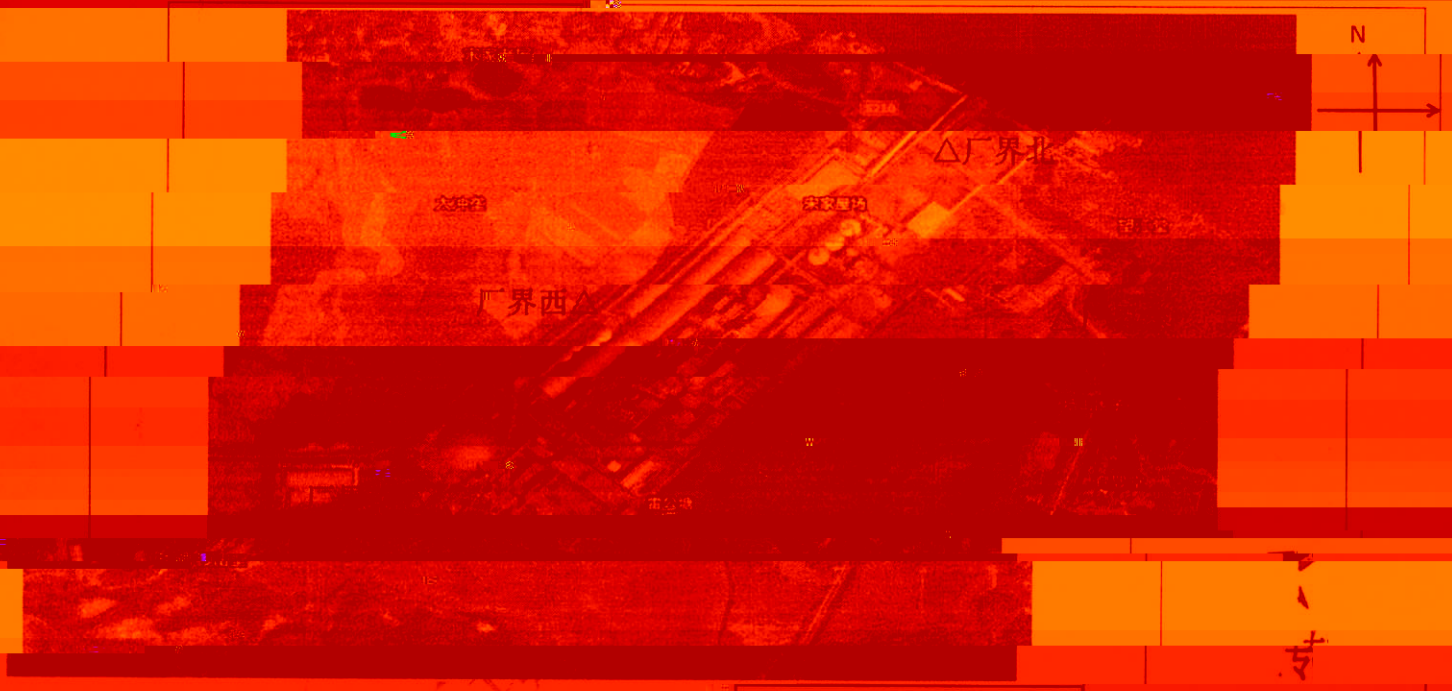


表 3-1 厂界噪声检测结果

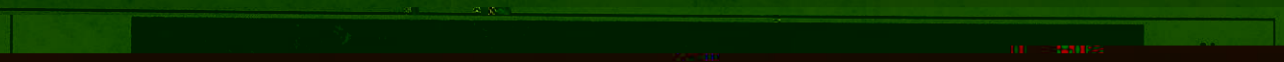
检测点位	检测日期	检测结果 Leq[dB（A）]	
		昼间	夜间
厂界东	2025.06.04	61	51
厂界南	2025.06.04	61	50
厂界西	2025.06.04	60	51
厂界北	2025.06.04	61	51

备注：①检测点位由委托单位人员现场指定；②检测时段内生产负荷稳定；③执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类标准的昼间≤65dB（A）、夜间≤55dB（A）；④当厂界噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，注明后直接评价为达标。

检测报告

3.2 无组织废气检测结果

3.2.1 无组织废气采样点位示意图



检测报告

点位	采样日期	检测项目	I	II	III	平均值	单位
DA004（窑头）	2025.06.09	烟气温度	75.8	80.7	80.5	79.0	℃
		含湿量	3.6	4.2	4.2	4.0	%
		烟气压力 全压	0.11	0.09	0.08	0.09	kPa
		烟气压力 静压	0.06	0.04	0.02	0.04	kPa
		烟气压力 动压	70	66	58	65	Pa
		烟气流速	9.8	9.6	9.0	9.5	m/s
		标干流量	281940	271038	254464	269147	m^3/h
		含氧量	20.1	19.4	19.6	19.7	%
		低浓度颗粒物	7.9	6.5	7.4	7.3	mg/m^3
		烟气温度	82.0	81.3	66.1	76.5	℃
DA005（窑尾）	2025.06.09	烟气压力 全压	0.03	0.05	0.07	0.05	kPa
		烟气压力 静压	-0.12	-0.08	-0.12	-0.11	kPa
		烟气压力 动压	211	196	237	224	Pa
		烟气流速	17.2	16.5	18.9	17.5	m/s
		标干流量	500178	480721	568142	516347	m^3/h
		含氧量	9.8	10.7	11.0	10.5	%
		低浓度颗粒物 实测浓度	4.1	4.0	4.3	4.1	mg/m^3
		低浓度颗粒物 折算浓度	4.0	4.3	4.7	4.3	mg/m^3
		含氧量	11.9	12.6	12.9	12.5	%

检 测 报 告

续表 3-3　有组织废气检测结果

采样点	采样日期	检测项目	检测结果				单位
			I	II	III	平均值	
		烟气温度	76.2	85.1	78.5	79.9	℃
		含湿量	11.2	10.7	10.4	10.8	%
	烟气压力	全压	0.09	0.11	0.06	0.09	kPa
		静压	-0.13	-0.12	-0.13	-0.13	kPa
		烟气流速	20.8	21.6	20.1	20.8	m/s
		烟气流量	598100	618147	590376	602308	m³/h
		含氧量	10.6	10.4	10.6	10.5	%
		颗粒物浓度	0.58	0.28	0.29	0.38	mg/m³
		氮氧化物浓度	0.40	0.40	0.41	0.40	mg/m³
		二氧化硫浓度	0.57	0.23	0.49	0.43	mg/m³
		一氧化碳浓度	0.60	0.24	0.52	0.45	mg/m³
DVQ05	2025.06.04	铊	实测浓度	0.00368	0.00276	0.00321	0.00301	μg/m³
		铬	实测浓度	0.0272	0.0322	0.0192	0.0203	μg/m³
		铅	实测浓度	1.19	0.892	1.41	1.13	μg/m³
		锰	实测浓度	0.339	0.266	0.268	0.295	μg/m³
		钴	实测浓度	0.0109	0.0118	0.0124	0.0117	μg/m³
		镍	实测浓度	0.302	0.309	0.402	0.337	μg/m³
		铜	实测浓度	0.171	0.0936	0.0989	0.121	μg/m³
		砷	实测浓度	0.081L	0.081L	0.081L	0.081L	μg/m³
		锑	实测浓度	0.0101	0.00810	0.0103	0.00983	μg/m³
		钙	实测浓度	0.12L	0.12L	0.12L	0.12L	μg/m³
		铍	实测浓度	0.0135	0.0164	0.0197	0.0165	μg/m³
		钡	实测浓度	0.0444	0.0361	0.0426	0.0410	μg/m³
		钒	实测浓度	0.149	0.172	0.146	0.156	μg/m³

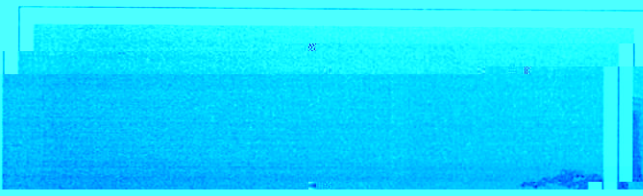
检 测 报 告

续表 3-3 有组织废气检测结果

检测报告

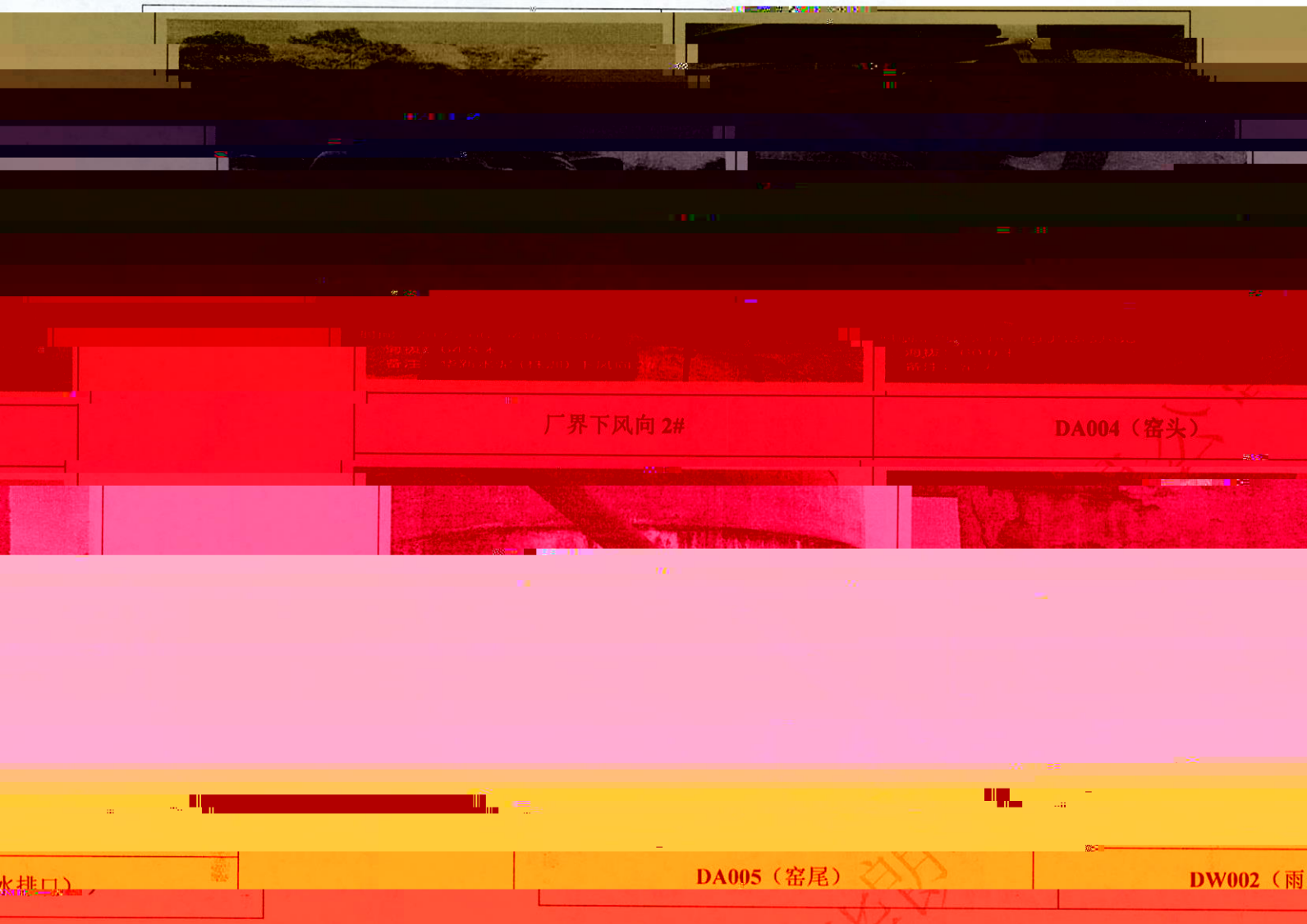
		悬浮物	9.20	15.3	16	12.6	mg/L
	2025.06.04	化学需氧量	7	6	6	6	mg/L

附件 1：现场照片





厂界上风向 1#	厂界下风向 1#



湖南省华朗

附件 2：厂界噪声监测期间气象参数说明

风速、参数使用 KESUS 手持气象站（型号 QZC-903）测定，风速为：0.86m/s；当日无雨雪雷电。

附件 5：水泥窑窑尾烟囱出口污染物检测结果

II	III	平均值	单位			检测结果		I
10.4	10.6	10.5	%			含氧量		10.6
0.227	0.206	0.212	μg/m³	DA005（窑尾）	2025.06.04	铊、镉、铅、砷及其化合物（以 Tl+Cd+Pb+As 计）	实测浓度	0.204
0.236	0.218	0.223	μg/m³				折算浓度	0.216
1.07	1.50	2.23	1.60	μg/m³			铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物（以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计）	实测浓度	2
2.19	1.65	2.36	2.07	μg/m³				折算浓度	

备注：采样点位由委托方提供。

附件 6：有组织排放口烟道截面积记录数据表

有组织排放口烟道截面积记录数据表

采样点位	烟道截面积（m²）
DA004（窑头）	10.7521
DA005（窑尾）	11.9459

附件 7：废水样品状态

废水样品状态

采样点位	样品状态
DW002（污水排口）	无色、无味、无油膜

附件 8：废水流量、水温记录数据表

废水流量、水温记录数据表

采样点位	流量（m³/h）	水温（℃）