

一季报无组织



241520346436

正本



检测报告

报告编号: JNWAHJ202603048

受测单位: 明士新材料有限公司

委托单位: 明士新材料有限公司



济南万安检测评价技术有限公司

二〇二六年三月二十八日



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

受测单位	明士新材料有限公司		
受测单位地址	山东济南市章丘区刁镇化工工业园晋煤明化汉枫办公室		
项目编号	HJ202603048	检测类别	委托检测
检测项目	无组织废气	VOCs、氯化氢、二氧化硫、臭气浓度、颗粒物、氨、苯、甲苯、二甲苯、硫化氢、三乙胺、甲醇、甲醛	
	噪声	厂界环境噪声	
现场检测/采样日期	2026年03月13日、 2026年03月19日、 2026年03月23日	实验室检测日期	2026年03月19日- 2026年03月24日
样品状态	气袋、吸收瓶、滤膜、活性炭管，样品完好无损		
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000） 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019） 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）		
主要检测仪器设备			
名称	型号	编号	是否租用
空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	JNWA-JL-283/284/282	否
四路多通道采样器	EM-2008A	JNWA-JL-357	否
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	JNWA-JL-606/607/608/609	否
多功能声级计	AWA6228+	JNWA-JL-288	否
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924 型	JNWA-JL-671/672/673/674	否
气相色谱仪	GC-6890A	JNWA-JL-291	否
气相色谱仪	7820A	JNWA-JL-442	否
十万分之一电子天平	AUW120D	JNWA-JL-005	否
紫外可见分光光度计	TU-1810	JNWA-JL-215	否
离子色谱仪	PIC-10	JNWA-JL-453	否
气相色谱仪	GC7820A	JNWA-JL-202	否
气相色谱仪	GC 9790 Plus	JNWA-JL-296	否
气相色谱仪	HF-901A	JNWA-JL-499	否

报告编制：王蔚

审核：孙林星

批准：王静



一、气象条件

表 1-1 检测期间气象参数表

日期	时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2026. 03.13	13:24	18.4	37.7	101.8	2.0	南	晴
	14:24	17.1	36.8	101.8	2.2	南	晴
	16:30	15.5	34.8	101.8	2.3	南	晴
	21:50	11.2	39.0	101.6	2.5	南	晴
	23:50	10.8	39.8	101.6	2.6	南	晴
2026. 03.19	09:22	9.2	59.6	101.7	2.3	南	晴
	11:38	15.4	56.6	101.6	2.5	南	晴
	13:40	14.9	38.7	101.4	2.6	南	晴
	15:38	16.5	36.4	101.3	2.6	南	晴
2026. 03.23	09:10	17.2	28.2	100.1	2.8	北	晴
	10:50	17.6	27.1	100.2	3.1	北	晴
	12:35	18.2	26.1	100.6	3.0	北	晴
	14:10	18.4	26.0	100.4	3.2	北	晴

二、检测方法与方法检出限

表 2-1 检测方法与方法检出限

样品名称	检测项目	标准编号	标准名称	检出限
无组织 废气	VOCs	HJ 604-2017	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	0.07mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³
	二氧化硫	HJ 482-2009	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007 mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10 (无量纲)
	颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 μg/m ³ (当采样体积为 144 m ³ 时)
	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
	硫化氢	国家环境保护	空气和废气监测分析方法 第三	0.001mg/m ³



样品名称	检测项目	标准编号	标准名称	检出限
		总局(2003)第四版(增补版)	篇/第一章/十一/(二) 气态无机污染物 亚甲基蓝分光光度法(B)	
	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m ³ (以采样体积 10L 计)
	三乙胺	DB37/T 4432-2021	固定污染源废气 挥发性脂肪胺的测定 气相色谱法	0.001mg/m ³
	甲醇	HJ/T 33-1999	固定污染源排气中 甲醇的测定 气相色谱法	2mg/m ³
	甲醛	GB/T 15516-1995	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.5mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	——
备注	本报告中检测结果低于所列方法检出限时,表述为“ND”。			

三、检测结果

1、厂界无组织废气检测结果

表 3-1 厂界无组织废气检测结果(单位: mg/m³、臭气浓度: 无量纲)

检测项目	样品编号	检测点位	检测结果				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	均值
VOCs	WQ2603048 1011	南厂界 (上风向)	0.64	0.52	0.54	0.61	0.58
	WQ2603048 1021	西北厂界 (下风向)	0.81	0.79	0.99	0.73	0.83
	WQ2603048 1031	北厂界 (下风向)	0.88	0.93	0.81	0.84	0.86
	WQ2603048 1041	东北厂界 (下风向)	0.82	0.76	0.75	0.88	0.80
氯化氢	WQ2603048 1012	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1022	西北厂界 (下风向)	0.063	0.038	0.059	0.050	0.052
	WQ2603048 1032	北厂界 (下风向)	0.058	0.055	0.047	0.035	0.049
	WQ2603048 1042	东北厂界 (下风向)	0.032	0.073	0.048	0.049	0.050



检测项目	样品编号	检测点位	检测结果				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	均值
二氧化硫	WQ2603048 1013	南厂界 (上风向)	0.020	0.023	0.022	0.025	0.022
	WQ2603048 1023	西北厂界 (下风向)	0.027	0.028	0.025	0.026	0.026
	WQ2603048 1033	北厂界 (下风向)	0.031	0.034	0.032	0.036	0.033
	WQ2603048 1043	东北厂界 (下风向)	0.038	0.036	0.040	0.040	0.038
臭气浓度	WQ2603048 1014	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1024	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1034	北厂界 (下风向)	10	ND	11	10	11 (最大值)
	WQ2603048 1044	东北厂界 (下风向)	12	11	13	12	13 (最大值)
颗粒物	WQ2603048 1015	南厂界 (上风向)	0.179	0.189	0.185	0.194	0.187
	WQ2603048 1025	西北厂界 (下风向)	0.396	0.424	0.421	0.484	0.431
	WQ2603048 1035	北厂界 (下风向)	0.436	0.477	0.426	0.416	0.439
	WQ2401191 045	东北厂界 (下风向)	0.431	0.399	0.481	0.471	0.446
氨	WQ2603048 1016	南厂界 (上风向)	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05 (最大值)
	WQ2603048 1026	西北厂界 (下风向)	0.12	0.10	0.11	0.09	0.12 (最大值)
	WQ2603048 1036	北厂界 (下风向)	0.13	0.12	0.10	0.11	0.13 (最大值)
	WQ2603048 1046	东北厂界 (下风向)	0.11	0.09	0.11	0.08	0.11 (最大值)
苯	WQ2603048 1017	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1027	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1037	北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND



检测项目	样品编号	检测点位	检测结果				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	均值
	WQ2603048 1047	东北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	WQ2603048 1017	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1027	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1037	北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1047	东北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	WQ2603048 1017	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1027	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1037	北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1047	东北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
硫化氢	WQ2603048 1018	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1028	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1038	北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1048	东北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
三乙胺	WQ2603048 1019	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1029	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1039	北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 1049	东北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
甲醇	WQ2603048 10110	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 10210	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND



检测项目	样品编号	检测点位	检测结果				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	均值
甲醛	WQ2603048 10310	北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 10410	东北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 10111	南厂界 (上风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 10211	西北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 10311	北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	WQ2603048 10411	东北厂界 (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND
	注：“o”代表无组织采样点位						
	<div><div>OG2</div><div>OG3</div><div>OG4</div><div>明士新材料有限公司</div><div>OG1</div></div> <div>检测点位示意图（2026.03.19）</div>						

2、厂内无组织废气检测结果

表 3-2 厂内无组织废气检测结果（单位： mg/m³）

检测项目	样品编号	检测日期	检测点位	检测结果				
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	均值
VOCs	WQ2603048 1051	2026. 03.23	试验中心 东侧	0.91	0.72	0.90	0.87	0.85
	WQ2603048 1061		试验中心 南侧	0.67	0.77	0.78	0.82	0.76
	WQ2603048 1071		试验中心 西侧	0.75	0.67	0.90	0.71	0.76
	WQ2603048 1081		试验中心 北侧	0.92	0.94	0.73	0.89	0.87
VOCs	WQ2603048 1091		危废库东 侧	0.87	0.89	0.75	0.80	0.83
	WQ2603048 1101		危废库南 侧	0.74	0.64	0.76	0.70	0.71



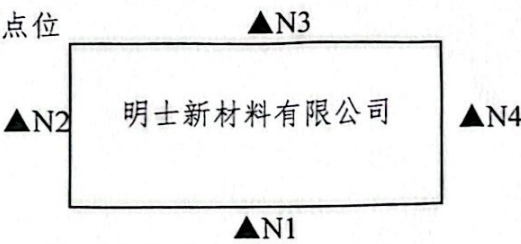
检测项目	样品编号	检测日期	检测点位	检测结果				
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	均值
VOCs	WQ26030481111		危废库西侧	0.81	0.74	0.70	0.69	0.74
	WQ26030481121		危废库北侧	0.65	0.78	0.80	0.86	0.77
	WQ26030481131		纯化中心东侧	0.90	0.95	0.88	0.81	0.88
	WQ26030481141		纯化中心南侧	0.84	0.71	0.80	0.74	0.77
	WQ26030481151		纯化中心西侧	0.87	0.79	0.92	0.86	0.86
	WQ26030481161		纯化中心北侧	0.87	0.94	0.88	0.85	0.88

3、噪声检测结果

表 3-3 噪声检测结果 [单位 dB (A)]

检测点位	检测编号	检测时间	检测结果		声环境功能区	时段
			Leq	Lmax		
N1 南厂界	ZS2603048101-1	14:25	60.0	68.1	3 类	昼间
	ZS2603048101-2	22:25	48.0	57.9		夜间
N2 西厂界	ZS2603048102-1	14:42	61.3	83.8		昼间
	ZS2603048102-2	22:33	48.1	56.6		夜间
N3 北厂界	ZS2603048103-1	14:52	60.2	71.1		昼间
	ZS2603048103-2	22:41	46.6	49.4		夜间
N4 东厂界	ZS2603048104-1	15:00	61.8	69.0		昼间
	ZS2603048104-2	22:49	46.8	53.4		夜间

注：“▲”代表噪声检测点位



检测点位示意图 (2026.03.13)

四、质量控制措施

1、技术人员均经过考核合格，持证上岗；



- 2、需检定/校准的检测设备均在有效期内，并按规定定期进行维护和期间核查；
 - 3、所有试剂（含标准物质）验收合格后使用，且在有效期内；
 - 4、检测方法现行有效，且通过检验检测机构资质认定（分包项目除外）；
 - 5、检测环境符合标准要求；
 - 6、检测项目采取有效质控措施，确保检测数据有效性。
-



检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删，无“CMA”印章、检测专用章、骑缝章无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）。
6. 检测报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测报告专用章和骑缝章（检测报告专用章）。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. 本报告分为正、副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

实验室地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路4号

通讯地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路2号

电话：0531-86125188

传真：0531-86125189

邮政编码：250031

E-mail: jnwa5188@126.com

网址：www.jnwanan.com

