



181512112026

副本

检测报告

捷骋（检）字【23-09】第151号

样品(项目)名称 有组织废气、无组织废气、噪声
检测类别 委托检测
委托单位 德州龙瑞环保工程有限公司
报告日期 2023.09.21



2023-L-147-2



山东捷骋检验检测有限公司

Shandong Jiecheng Inspection & Testing Co., Ltd

检测报告

捷骋（检）字【23-09】第151号

基本情况				
受检单位	德州龙瑞环保工程有限公司			
受检单位地址	德城区二屯镇前小屯村			
联系人	孙永康	联系电话	15865943010	
检测类别	委托检测	样品类型	有组织废气、无组织废气、噪声	
样品来源	现场采样	分包	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
采样日期	2023.09.12			
采样人员	梁化森、李宁、宋恒			
样品状态	挥发性有机物：FEP气袋，密封良好无漏气。 苯、甲苯、二甲苯：吸附管，密封良好。 臭气浓度：气袋，密封良好无漏气。 氨、硫化氢、氯化氢：吸收瓶，密封良好无破损。			
检测日期	2023.09.12~2023.09.15			
检测项目	有组织废气：挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、氯化氢 无组织废气：挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、氨、硫化氢 噪声：工业企业厂界环境噪声			
质量控制和质量保证	检测仪器使用时限在检定校准日期之内； 检测人员持证上岗； 检测数据实行三级审核； 实验室分析过程中增加空白实验，中间浓度质控样，质控数据符合要求。			
结论及评价	不作评价。			
编制：	王格格	审核：		
日期：	2023.09.21	日期：	2023.9.21	
批准：			批准：	
日期：			日期：	2023.09.21

检 测 报 告

捷骋（检）字【23-09】第 151 号

一、项目检测依据、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
有组织废气	挥发性有机物	HJ 38-2017	气相色谱仪 HF-900	JCJY-094	0.07mg/m ³
	苯	HJ 734-2014	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.004mg/m ³
	甲苯	HJ 734-2014	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.004mg/m ³
	二甲苯	HJ 734-2014	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.004mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱仪 IC6000	JCJY-019	0.2mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	/	/	/
无组织废气	挥发性有机物	HJ 604-2017	气相色谱仪 HF-900	JCJY-094	0.07mg/m ³
	苯	HJ 644-2013	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.4 ug/m ³
	甲苯	HJ 644-2013	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.4 ug/m ³
	二甲苯	HJ 644-2013	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.6 ug/m ³
	氨	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 I5	JCJY-014	0.01mg/m ³
	硫化氢	国家环境保护 总局第四版（增 补版）（2003）	可见分光光度计 V1100DB	JCJY-011	0.001mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	/	/	10
噪声	工业企业厂界 环境噪声	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688+型 声校准器 AWA6022A	JCJY-CY-087	/

检测 报 告

捷骋（检）字【23-09】第 151 号

二、检测结果

（一）有组织废气

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2023.09.12	危废处理工序处理设备前 DA001	JCJY-230912-G-101-1-1	挥发性有机物	17827	10.7	0.191	
		JCJY-230912-G-101-1-2		17522	7.90	0.138	
		JCJY-230912-G-101-1-3		17703	9.13	0.162	
	危废处理工序处理设备后 DA001	JCJY-230912-G-101-2-1		18426	5.41	0.100	
		JCJY-230912-G-101-2-2		18178	3.75	0.068	
		JCJY-230912-G-101-2-3		18253	4.12	0.075	
	危废处理工序处理设备前 DA001	JCJY-230912-G-100-1-1		苯	17827	0.174	0.003
		JCJY-230912-G-100-1-2			17522	0.055	0.001
		JCJY-230912-G-100-1-3			17703	0.075	0.001
	危废处理工序处理设备后 DA001	JCJY-230912-G-100-2-1	18426		0.057	0.001	
		JCJY-230912-G-100-2-2	18178		0.017	3.1×10 ⁻¹	
		JCJY-230912-G-100-2-3	18253		0.026	4.7×10 ⁻¹	
	危废处理工序处理设备前 DA001	JCJY-230912-G-100-1-1	甲苯		17827	0.117	0.002
		JCJY-230912-G-100-1-2			17522	0.096	0.002
		JCJY-230912-G-100-1-3			17703	0.050	0.001
	危废处理工序处理设备后 DA001	JCJY-230912-G-100-2-1		18426	0.035	0.001	
		JCJY-230912-G-100-2-2		18178	0.026	4.7×10 ⁻¹	
		JCJY-230912-G-100-2-3		18253	0.019	3.5×10 ⁻¹	
	危废处理工序处理设备前 DA001	JCJY-230912-G-100-1-1		二甲苯	17827	0.285	0.005
		JCJY-230912-G-100-1-2			17522	0.243	0.004
		JCJY-230912-G-100-1-3			17703	0.190	0.003
危废处理工序处理设备后 DA001	JCJY-230912-G-100-2-1	18426	0.079		0.001		
	JCJY-230912-G-100-2-2	18178	0.059		0.001		
	JCJY-230912-G-100-2-3	18253	0.051		0.001		
	JCJY-230912-G-102-1-1	18426	3.81		0.070		
	JCJY-230912-G-102-1-2	18178	4.54		0.083		
	JCJY-230912-G-102-1-3	18253	4.15		0.076		
危废处理工序处理设备后 DA001	JCJY-230912-G-103-1-1	臭气浓度 (无量纲)	/	2692	/		
	JCJY-230912-G-103-1-2		/	1995	/		
	JCJY-230912-G-103-1-3		/	3090	/		
备注	危废处理工序处理设备前 DA001: 排气筒直径 0.70m 危废处理工序处理设备后 DA001: 排气筒高度 15m, 排气筒直径 0.70m						

检测 报 告

捷骋（检）字【23-09】第 151 号

（二）无组织废气

采样时间	检测项目	样品编号	采样点位	检测结果
2023. 09. 12	挥发性有机物 (mg/m ³)	JCJY-230912-G-107-1-1	1#上风向	0.45
		JCJY-230912-G-107-1-2		0.48
		JCJY-230912-G-107-1-3		0.61
		JCJY-230912-G-107-2-1	2#下风向	0.62
		JCJY-230912-G-107-2-2		0.69
		JCJY-230912-G-107-2-3		0.77
		JCJY-230912-G-107-3-1	3#下风向	0.73
		JCJY-230912-G-107-3-2		0.75
		JCJY-230912-G-107-3-3		0.84
		JCJY-230912-G-107-4-1	4#下风向	0.82
		JCJY-230912-G-107-4-2		0.75
		JCJY-230912-G-107-4-3		0.89
	氨 (mg/m ³)	JCJY-230912-G-104-1-1	1#上风向	0.09
		JCJY-230912-G-104-1-2		0.08
		JCJY-230912-G-104-1-3		0.09
		JCJY-230912-G-104-2-1	2#下风向	0.11
		JCJY-230912-G-104-2-2		0.13
		JCJY-230912-G-104-2-3		0.12
		JCJY-230912-G-104-3-1	3#下风向	0.12
		JCJY-230912-G-104-3-2		0.11
		JCJY-230912-G-104-3-3		0.13
		JCJY-230912-G-104-4-1	4#下风向	0.12
		JCJY-230912-G-104-4-2		0.10
		JCJY-230912-G-104-4-3		0.13
	硫化氢 (mg/m ³)	JCJY-230912-G-105-1-1	1#上风向	0.001
		JCJY-230912-G-105-1-2		0.002
		JCJY-230912-G-105-1-3		0.001
		JCJY-230912-G-105-2-1	2#下风向	0.004
		JCJY-230912-G-105-2-2		0.006
		JCJY-230912-G-105-2-3		0.005
		JCJY-230912-G-105-3-1	3#下风向	0.004
		JCJY-230912-G-105-3-2		0.006
		JCJY-230912-G-105-3-3		0.006
JCJY-230912-G-105-4-1		4#下风向	0.006	
JCJY-230912-G-105-4-2			0.005	
JCJY-230912-G-105-4-3			0.003	
备注	检测报告中 ND 代表检测结果低于方法检出限			

检测 报 告

捷聘（检）字【23-09】第 151 号

采样时间	检测项目	样品编号	采样日期点位	检测结果
2023. 09. 12	苯 (ug/m ³)	JCJY-230912-G-106-1-1	1#上风向	ND
		JCJY-230912-G-106-1-2		ND
		JCJY-230912-G-106-1-3		ND
		JCJY-230912-G-106-2-1	2#下风向	ND
		JCJY-230912-G-106-2-2		ND
		JCJY-230912-G-106-2-3		ND
		JCJY-230912-G-106-3-1	3#下风向	11.9
		JCJY-230912-G-106-3-2		6.2
		JCJY-230912-G-106-3-3		15.6
		JCJY-230912-G-106-4-1	4#下风向	13.8
		JCJY-230912-G-106-4-2		3.0
		JCJY-230912-G-106-4-3		3.5
	甲苯 (ug/m ³)	JCJY-230912-G-106-1-1	1#上风向	2.5
		JCJY-230912-G-106-1-2		2.0
		JCJY-230912-G-106-1-3		0.6
		JCJY-230912-G-106-2-1	2#下风向	3.5
		JCJY-230912-G-106-2-2		2.0
		JCJY-230912-G-106-2-3		0.4
		JCJY-230912-G-106-3-1	3#下风向	ND
		JCJY-230912-G-106-3-2		1.1
		JCJY-230912-G-106-3-3		3.5
		JCJY-230912-G-106-4-1	4#下风向	5.8
		JCJY-230912-G-106-4-2		1.3
		JCJY-230912-G-106-4-3		1.4
	二甲苯 (ug/m ³)	JCJY-230912-G-106-1-1	1#上风向	6.4
		JCJY-230912-G-106-1-2		4.7
		JCJY-230912-G-106-1-3		3.5
		JCJY-230912-G-106-2-1	2#下风向	8.3
		JCJY-230912-G-106-2-2		4.3
		JCJY-230912-G-106-2-3		0.9
		JCJY-230912-G-106-3-1	3#下风向	ND
		JCJY-230912-G-106-3-2		5.9
		JCJY-230912-G-106-3-3		3.6
JCJY-230912-G-106-4-1		4#下风向	4.3	
JCJY-230912-G-106-4-2			4.3	
JCJY-230912-G-106-4-3			2.9	

检测报告

捷骋（检）字【23-09】第 151 号

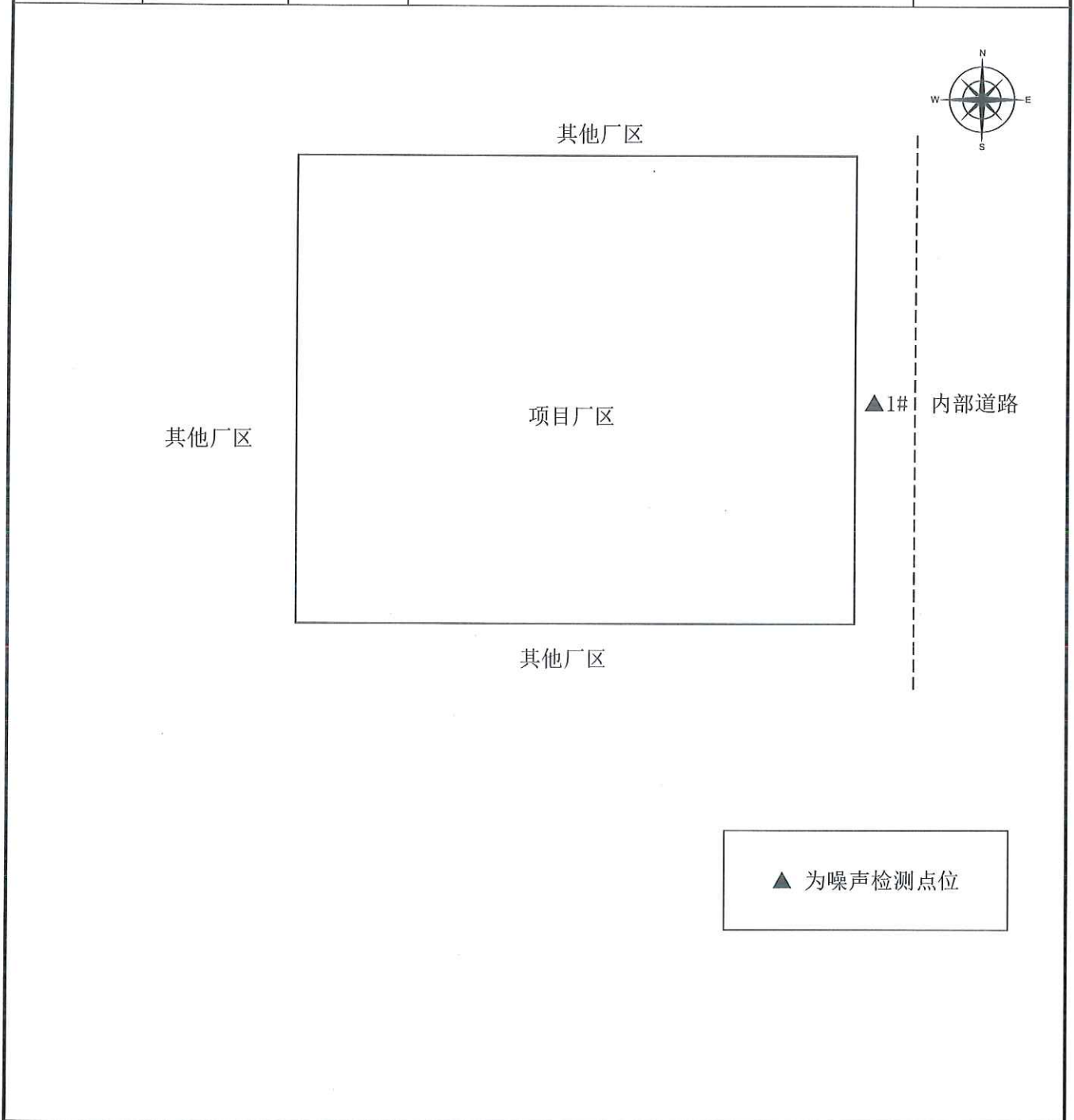
采样时间	检测项目	样品编号	采样日期点位	检测结果
2023. 09. 12	臭气浓度 (无量纲)	JCJY-230912-G-108-1-1	1#上风向	<10
		JCJY-230912-G-108-1-2		<10
		JCJY-230912-G-108-1-3		<10
		JCJY-230912-G-108-2-1	2#下风向	<10
		JCJY-230912-G-108-2-2		<10
		JCJY-230912-G-108-2-3		<10
		JCJY-230912-G-108-3-1	3#下风向	<10
		JCJY-230912-G-108-3-2		<10
		JCJY-230912-G-108-3-3		<10
		JCJY-230912-G-108-4-1	4#下风向	<10
		JCJY-230912-G-108-4-2		<10
		JCJY-230912-G-108-4-3		<10

本页以下空白

检测报告

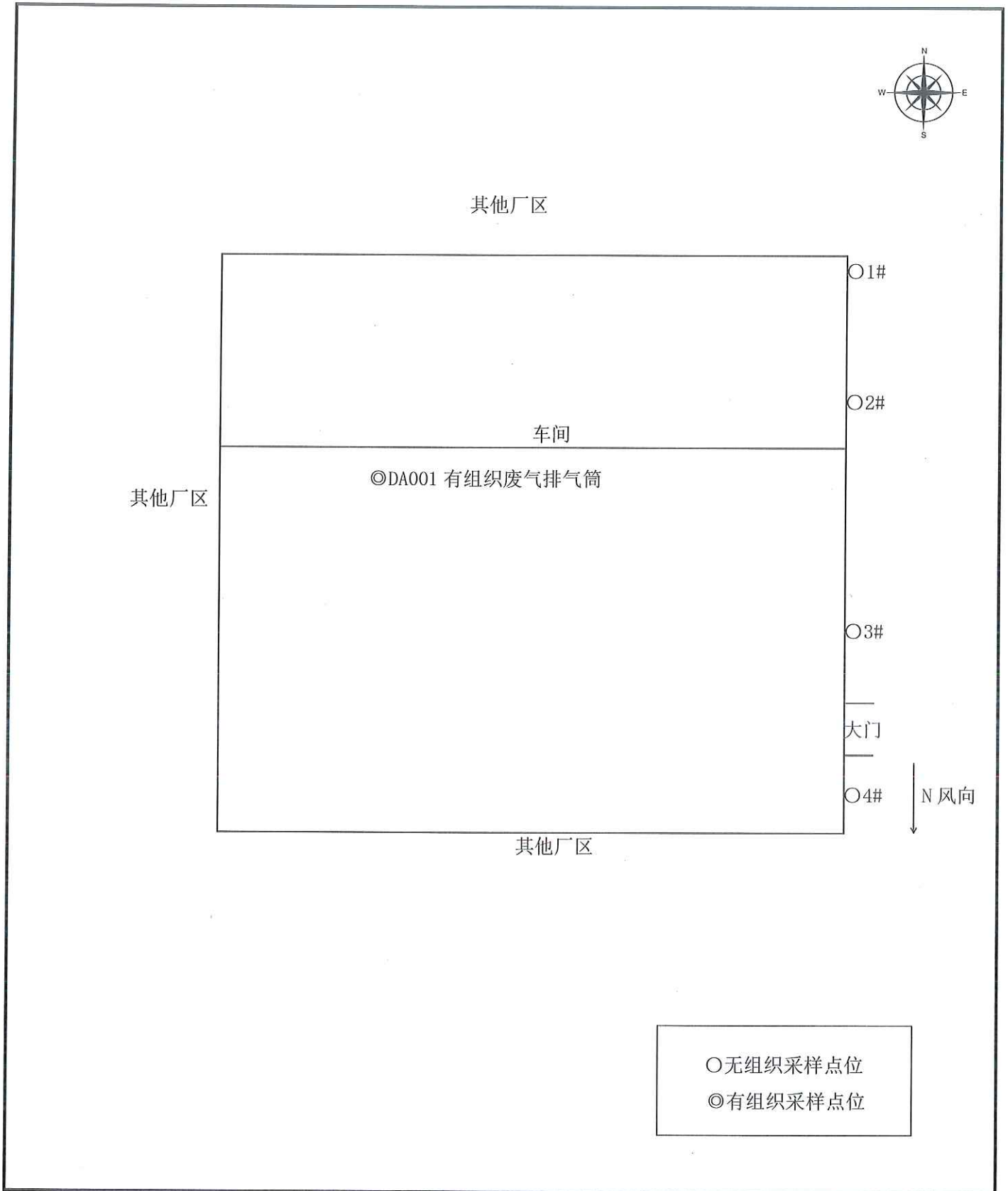
捷聘（检）字【23-09】第 151 号
(三) 噪声

检测项目	采样日期与频次		采样点位与检测结果		风速 (m/s)
			1#东厂界		
噪声 dB (A)	2023. 09. 12	昼间	52		1. 8
		夜间	48		1. 7



检测报告

捷骋（检）字【23-09】第 151 号
（四）检测现场布点示意图



检测报告

捷骋(检)字【23-09】第151号

三、相关参数

(一) 采样气象条件及采样照片

采样日期	监测时间	风向	气温(°C)	湿度(%)	气压(KPa)	风速(m/s)	天气状况
2023.09.12	11:01	N	26	36	100.1	1.8	晴
	12:51	N	27	34	100.0	1.7	晴
	14:37	N	27	34	99.9	1.7	晴



****报告结束****