



报告编号：（监）字 230407024 号

监测报告

样品名称	废气
监测类别	委托检测
委托单位	河北融测检测技术有限公司
受检单位	河北融测检测技术有限公司
报告日期	2023 年 04 月 25 日



北京新奥环标理化分析测试中心





北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407024 号

第 1 页 共 9 页

样品名称	废气		
委托单位	河北融测检测技术有限公司		
受检单位	河北融测检测技术有限公司		
受检单位地址	河北省张家口经济开发区兴盛街与兴宁路交叉口 昊龙互联网软件园 c7 栋 1-2 层		
项目名称	河北融测检测技术有限公司新建检测实验室项目		
采样日期	2023.04.12-2023.04.13	监测日期	2023.04.13~2023.04.15
监测项目	非甲烷总烃、硫酸雾		
采样依据	GB/T 16157-1996 及修改单 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）		
监测依据	见附录 1		
主要使用仪器	见附录 2		
备注	/		
	编制	张研	
	审核	[Signature]	
	批准	[Signature]	
	签发日期	2023 年 04 月 25 日	



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

报告编号：（监）字 230407024 号

第 2 页 共 9 页

生产设备名称型号	实验室		生产设备投运日期	2023-04	
净化设备名称型号	实验室通风橱+ 活性炭吸附		处理工艺投运日期	2023-04	
监测点名称	实验室废气排气筒采样口				
测点截面面积	m ²	0.031	排气筒高度	m	15
废气温度	°C	23	废气湿度	%	2.6
废气含氧量	%	-	废气平均流速	m/s	9.32
工况废气量	m ³ /h	1.05×10 ³	标况废气量	m ³ /h	863
大气压	kPa	92.5	静压	kPa	0.09
动压	Pa	69	实际运行负荷	%	-
监测项目	单位	实测排放浓度	折算后的排放浓度	排放速率 (kg/h)	
硫酸雾	mg/m ³	<0.2	-	<1.7×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	mg/m ³	1.71	-	0.0015	
备注：2023.04.12 第一次					



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

报告编号：（监）字 230407024 号

第 3 页 共 9 页

生产设备名称型号	实验室		生产设备投运日期	2023-04	
净化设备名称型号	实验室通风橱+ 活性炭吸附		处理工艺投运日期	2023-04	
监测点名称	实验室废气排气筒采样口				
测点截面面积	m ²	0.031	排气筒高度	m	15
废气温度	°C	24	废气湿度	%	2.4
废气含氧量	%	-	废气平均流速	m/s	9.46
工况废气量	m ³ /h	1.07×10 ³	标况废气量	m ³ /h	874
大气压	kPa	92.2	静压	kPa	0.09
动压	Pa	72	实际运行负荷	%	-
监测项目	单位	实测排放浓度	折算后的排放浓度	排放速率 (kg/h)	
硫酸雾	mg/m ³	<0.2	-	<1.7×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	mg/m ³	1.53	-	0.0013	
备注：2023.04.12 第二次					



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

报告编号：（监）字 230407024 号

第 4 页 共 9 页

生产设备名称型号	实验室		生产设备投运日期	2023-04	
净化设备名称型号	实验室通风橱+ 活性炭吸附		处理工艺投运日期	2023-04	
监测点名称	实验室废气排气筒采样口				
测点截面面积	m ²	0.031	排气筒高度	m	15
废气温度	°C	25	废气湿度	%	2.5
废气含氧量	%	-	废气平均流速	m/s	9.28
工况废气量	m ³ /h	1.04×10 ³	标况废气量	m ³ /h	851
大气压	kPa	91.9	静压	kPa	0.08
动压	Pa	67	实际运行负荷	%	-
监测项目	单位	实测排放浓度	折算后的排放浓度	排放速率 (kg/h)	
硫酸雾	mg/m ³	<0.2	-	<1.7×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	mg/m ³	1.55	-	0.0013	
备注：2023.04.12 第三次					



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

报告编号：（监）字 230407024 号

第 5 页 共 9 页

生产设备名称型号	实验室		生产设备投运日期	2023-04	
净化设备名称型号	实验室通风橱+ 活性炭吸附		处理工艺投运日期	2023-04	
监测点名称	实验室废气排气筒采样口				
测点截面面积	m ²	0.031	排气筒高度	m	15
废气温度	°C	23	废气湿度	%	2.3
废气含氧量	%	-	废气平均流速	m/s	9.22
工况废气量	m ³ /h	1.02×10 ³	标况废气量	m ³ /h	842
大气压	kPa	92.6	静压	kPa	0.08
动压	Pa	65	实际运行负荷	%	-
监测项目	单位	实测排放浓度	折算后的排放浓度	排放速率 (kg/h)	
硫酸雾	mg/m ³	<0.2	-	<1.7×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	mg/m ³	1.16	-	9.7×10 ⁻⁴	
备注：2023.04.13 第一次					



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

报告编号：（监）字 230407024 号

第 6 页 共 9 页

生产设备名称型号	实验室		生产设备投运日期	2023-04	
净化设备名称型号	实验室通风橱+ 活性炭吸附		处理工艺投运日期	2023-04	
监测点名称	实验室废气排气筒采样口				
测点截面面积	m ²	0.031	排气筒高度	m	15
废气温度	°C	24	废气湿度	%	2.4
废气含氧量	%	-	废气平均流速	m/s	9.35
工况废气量	m ³ /h	1.05×10 ³	标况废气量	m ³ /h	861
大气压	kPa	92.0	静压	kPa	0.08
动压	Pa	71	实际运行负荷	%	-
监测项目	单位	实测排放浓度	折算后的排放浓度	排放速率 (kg/h)	
硫酸雾	mg/m ³	<0.2	-	<1.7×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	mg/m ³	1.20	-	1.0×10 ⁻³	
备注：2023.04.13 第二次					



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

报告编号：（监）字 230407024 号

第 7 页 共 9 页

生产设备名称型号	实验室		生产设备投运日期	2023-04	
净化设备名称型号	实验室通风橱+ 活性炭吸附		处理工艺投运日期	2023-04	
监测点名称	实验室废气排气筒采样口				
测点截面面积	m ²	0.031	排气筒高度	m	15
废气温度	℃	25	废气湿度	%	2.6
废气含氧量	%	-	废气平均流速	m/s	9.53
工况废气量	m ³ /h	1.07×10 ³	标况废气量	m ³ /h	879
大气压	kPa	91.8	静压	kPa	0.08
动压	Pa	75	实际运行负荷	%	-
监测项目	单位	实测排放浓度	折算后的排放浓度	排放速率 (kg/h)	
硫酸雾	mg/m ³	<0.2	-	<1.8×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	mg/m ³	1.12	-	10.0×10 ⁻⁴	
备注：2023.04.13 第三次					



北京新奥环标理化分析测试中心

附录 1-监测依据及方法检出限

报告编号：（监）字 230407024 号

第 8 页 共 9 页

监测项目	监测依据		单位	方法检出限
	标准编号	标准名称		
非甲烷总烃	HJ 38-2017	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	mg/m ³	0.07
硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.2



北京新奥环标理化分析测试中心

附录 2-主要仪器

报告编号：（监）字 230407024 号

第 9 页 共 9 页

仪器编号	仪器型号	仪器名称
EN-103-10	GH-60 型	自动烟尘烟气采样仪
EN-FC-013	-	真空采样箱
EN-190-08	DYM3	空盒气压表
EN-172	GC 7900	气相色谱仪
EN-047	ICS-90	离子色谱仪

以下空白





报告编号：（监）字 230407025 号

监测报告

样品名称	无组织废气
监测类别	委托检测
委托单位	河北融测检测技术有限公司
受检单位	河北融测检测技术有限公司
报告日期	2023 年 04 月 25 日



北京新奥环标理化分析测试中心






北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407025 号

第 1 页 共 19 页

样品名称	无组织废气		
委托单位	河北融测检测技术有限公司		
受检单位	河北融测检测技术有限公司		
受检单位地址	河北省张家口经济开发区兴盛街与兴宁路交叉口 昊龙互联网软件园 c7 栋 1-2 层		
项目名称	河北融测检测技术有限公司新建检测实验室项目		
采样日期	2023.04.12-2023.04.13	监测日期	2023.04.13~2023.04.16
监测项目	非甲烷总烃、硫酸雾		
采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
监测依据	见附录 1		
主要使用仪器	见附录 2		
备注	/		
	编 制	张研	
	审 核	[Signature]	
	批 准	[Signature]	
	签发日期	2023 年 04 月 25 日	

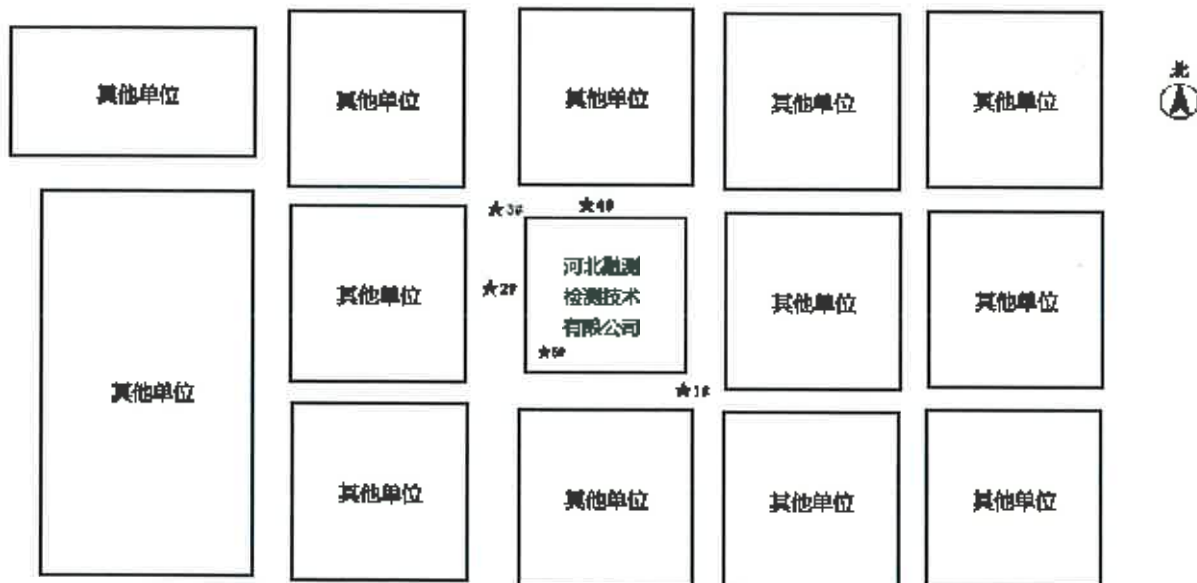
监测项目	测点编号及名称				无组织排放监控浓度	
	1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N		
非甲烷总烃	mg/m ³	0.63	0.68	0.66	0.64	0.68
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注：2023.04.12 第一次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
09:00-10:00	95.6	17	144.5°	1.9	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



兴盛街

监测示意图

★大气监测点位



北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407025 号

第 3 页 共 19 页

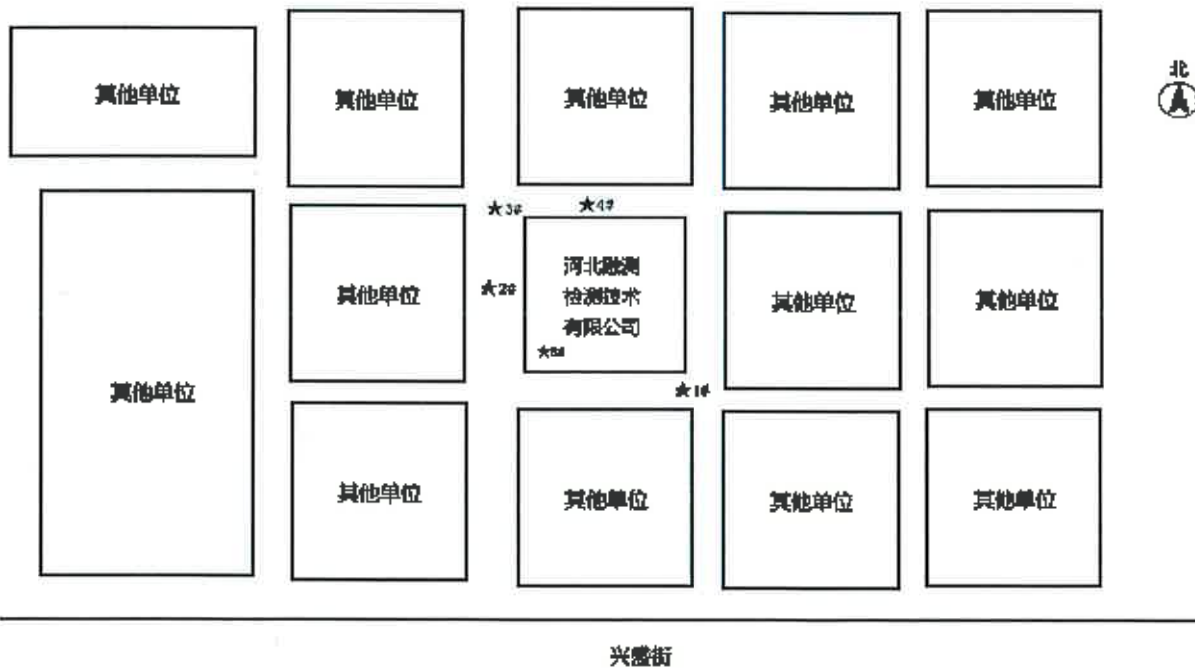
监测项目		测点编号及名称				无组织排放监控浓度
		1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N	
非甲烷总烃	mg/m ³	0.55	0.62	0.58	0.60	0.62
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注：2023.04.12 第二次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (℃)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
11:00-12:00	95.3	20	134.0°	2.3	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



监测示意图

★大气监测点位



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

报告编号：（监）字 230407025 号

第 4 页 共 19 页

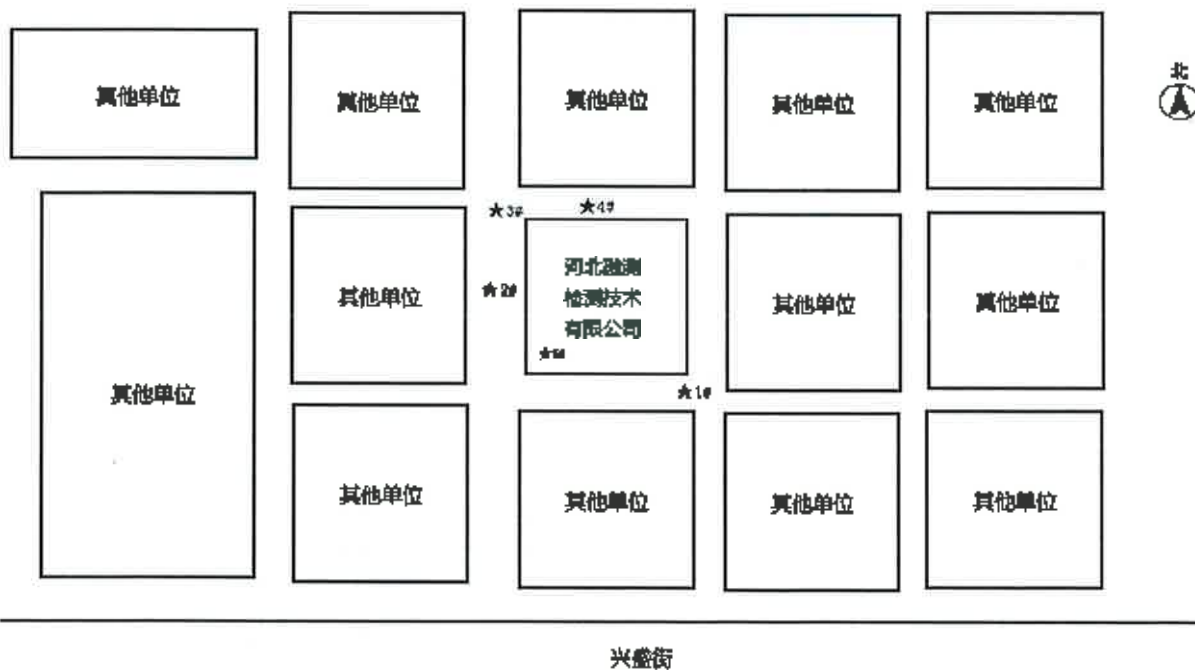
监测项目		测点编号及名称				无组织排放监控浓度
		1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N	
非甲烷总烃	mg/m ³	0.52	0.65	0.58	0.55	0.65
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注：2023.04.12 第三次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
13:00-14:00	95.1	20	127.5°	1.5	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



监测示意图

★大气监测点位



北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407025 号

第 5 页 共 19 页

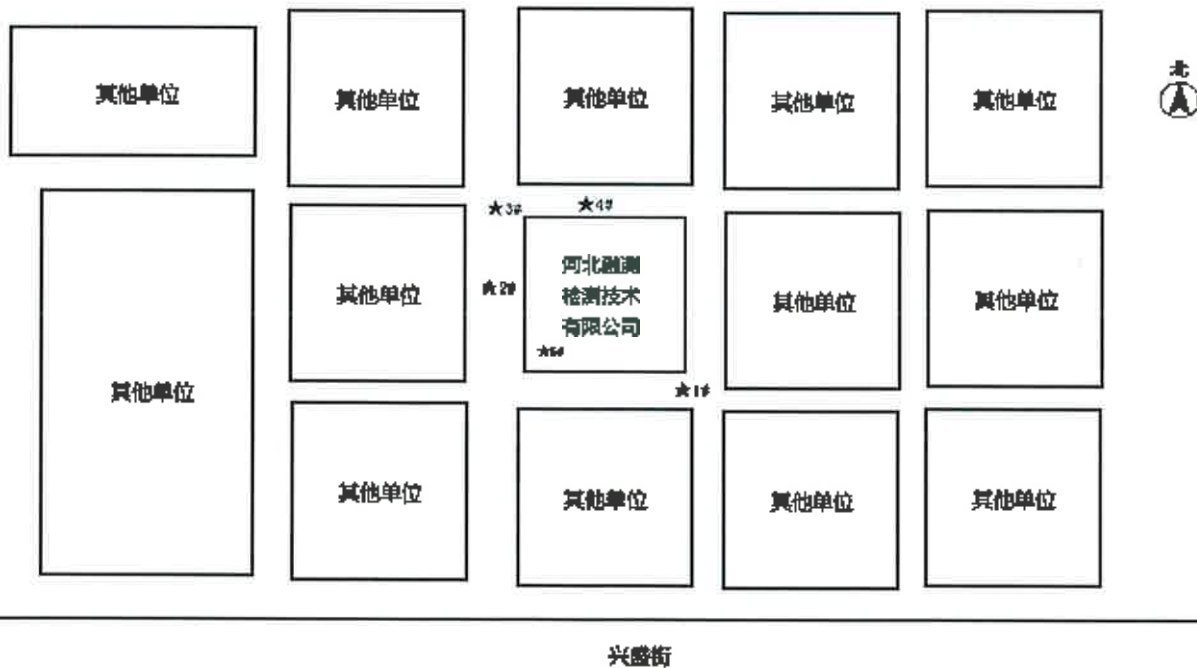
监测项目		测点编号及名称				无组织排放监控浓度
		1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N	
非甲烷总烃	mg/m ³	0.52	0.56	0.60	0.61	0.61
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注：2023.04.12 第四次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
15:00-16:00	94.9	22	139.5°	2.6	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



监测示意图

★大气监测点位

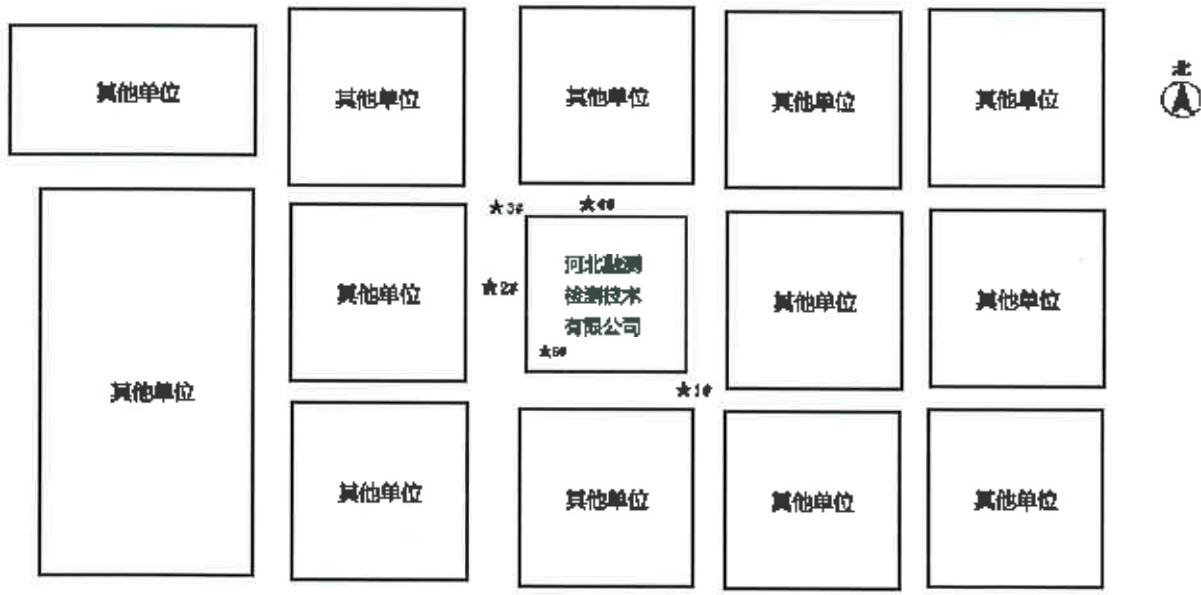
监测项目		测点编号及名称				无组织排放监控浓度
		1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N	
非甲烷总烃	mg/m ³	0.71	0.80	0.81	0.77	0.81
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注: 2023.04.13 第一次

1、监测时气象条件如下表:

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
09:00-10:00	95.5	16	124.0°	1.8	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图:



兴盛街

监测示意图

★大气监测点位

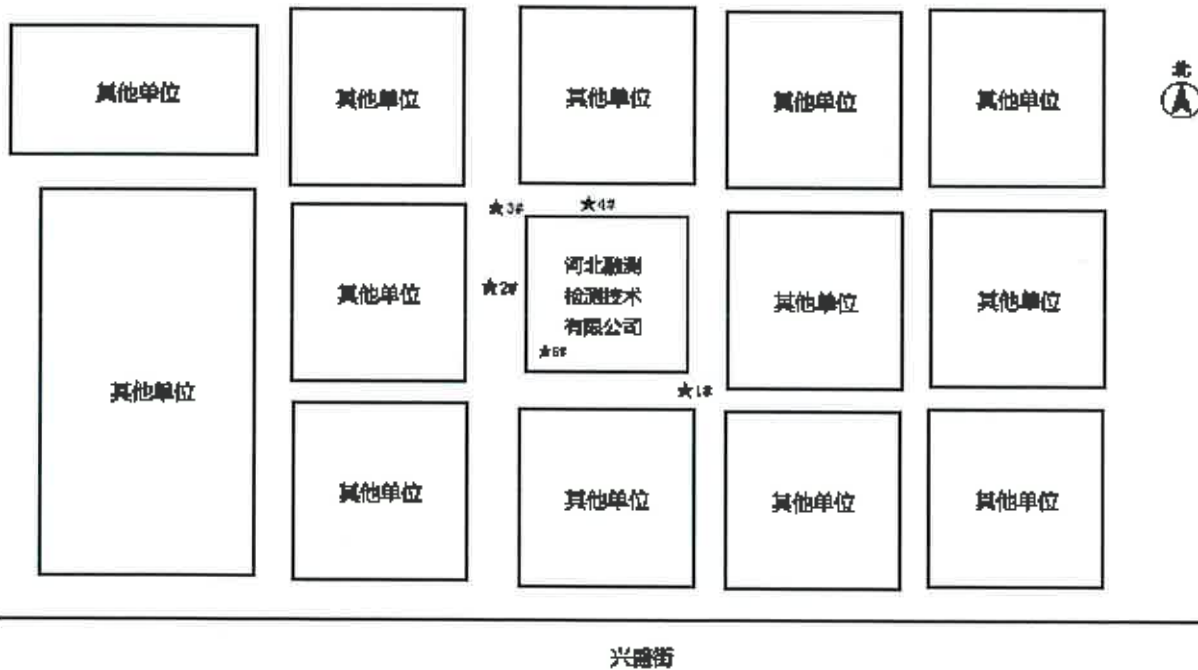
监测项目	测点编号及名称					无组织排放监控浓度
	1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N		
非甲烷总烃	mg/m ³	0.45	0.62	0.55	0.54	0.62
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注：2023.04.13 第二次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
11:00-12:00	95.1	20	134.0°	2.4	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



监测示意图

★大气监测点位

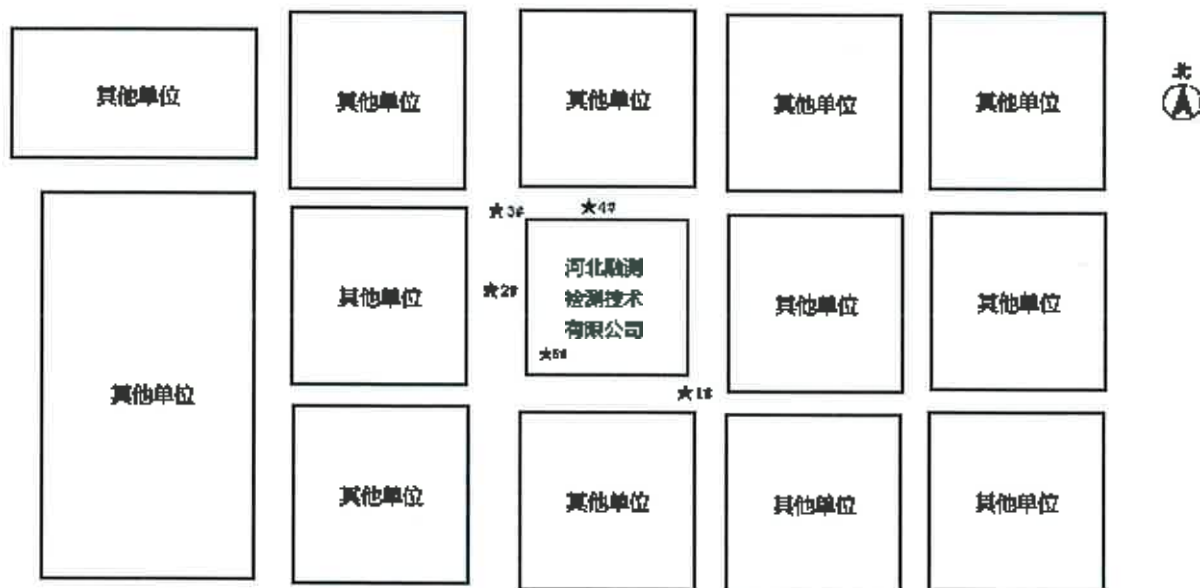
监测项目		测点编号及名称				无组织排放监控浓度
		1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N	
非甲烷总烃	mg/m ³	0.44	0.50	0.53	0.51	0.53
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注：2023.04.13 第三次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
13:00-14:00	95.0	22	145.5°	2.6	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



兴盛街

监测示意图

★大气监测点位

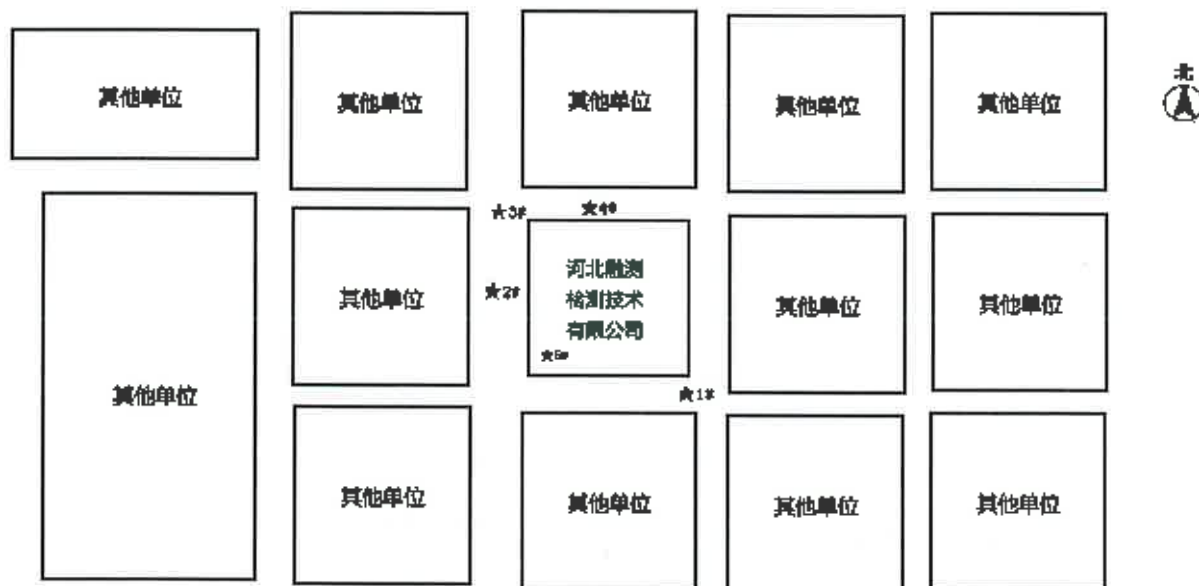
监测项目	测点编号及名称					无组织排放监控浓度
	1#上风向 114°51'6.25"E 40°46'16.78"N	2#下风向 114°51'5.63"E 40°46'17.37"N	3#下风向 114°51'5.76"E 40°46'17.73"N	4#下风向 114°51'6.15"E 40°46'17.59"N		
非甲烷总烃	mg/m ³	0.44	0.50	0.55	0.50	0.55
硫酸雾	mg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

备注：2023.04.13 第四次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
15:00-16:00	94.8	23	133.5°	1.9	b 类较为适宜

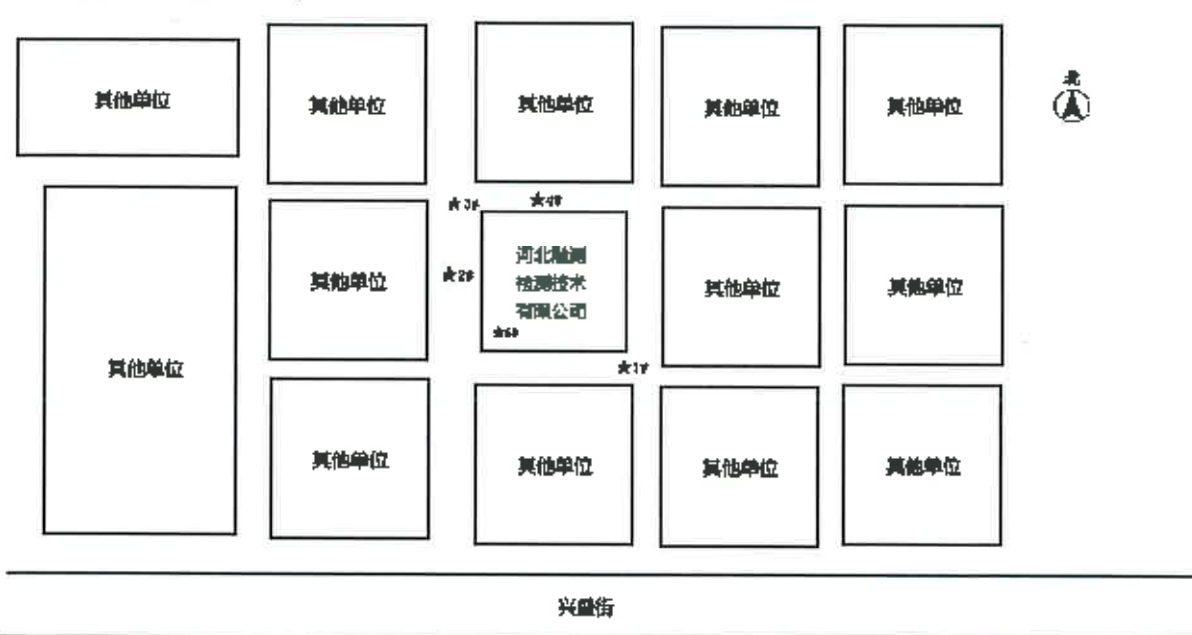
2、监测示意图见下图：



兴盛街

监测示意图

★大气监测点位

监测项目		测点编号及名称			无组织 排放监 控浓度
		5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N			
非甲烷总烃	mg/m ³	0.52			0.52
备注：2023.04.12 第一次					
1、监测时气象条件如下表：					
监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
09:00-10:00	95.6	17	144.5°	1.9	b 类较为适宜
2、监测示意图见下图：					
 <p>The diagram shows a grid of monitoring points. A central point is labeled '河北融测检测技术有限公司' (Hebei Rongce Detection Technology Co., Ltd.) with a star symbol. Other points are labeled '其他单位' (Other Units). A north arrow is present in the top right. The street '兴隆街' (Xinglong Street) is indicated at the bottom.</p>					
			兴隆街		
监测示意图			★大气监测点位		



北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407025 号

第 11 页 共 19 页

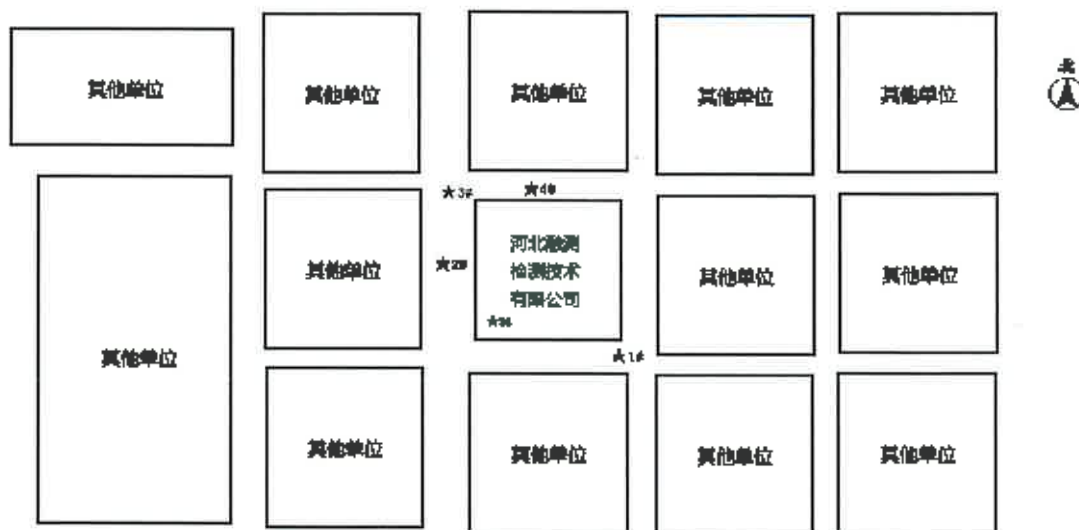
监测项目		测点编号及名称 5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N	无组织 排放监 控浓度
非甲烷总烃	mg/m ³	0.53	0.53

备注：2023.04.12 第二次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (℃)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
11:00-12:00	95.3	20	134.0°	2.3	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



兴盛街

监测示意图

★大气监测点位

北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407025 号

第 12 页 共 19 页

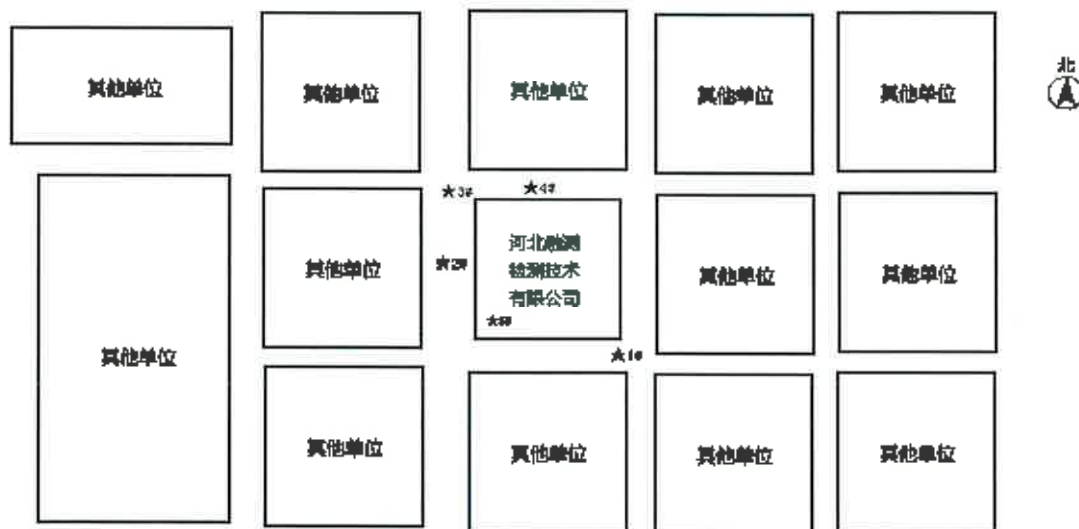
监测项目	测点编号及名称		无组织 排放监 控浓度
	5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N		
非甲烷总烃	mg/m ³	0.52	0.52

备注：2023.04.12 第三次

1、监测时气象条件如下表：

监测时间	大气压 (kPa)	温度 (℃)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
13:00-14:00	95.1	20	127.5°	1.5	b 类较为适宜

2、监测示意图见下图：



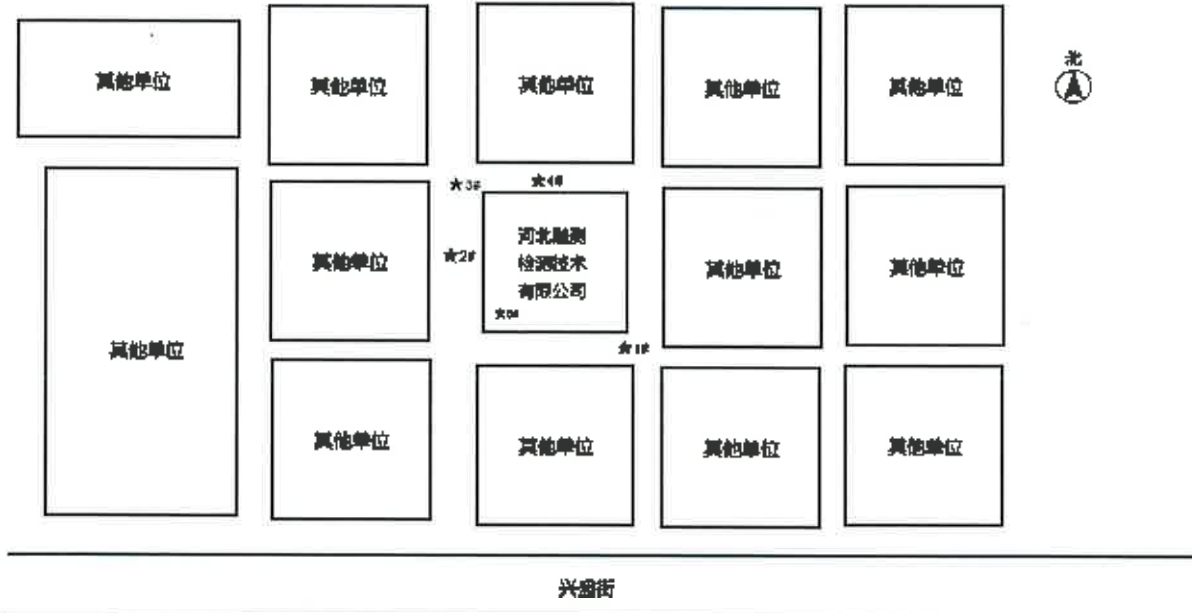
兴盛街

监测示意图

★大气监测点位

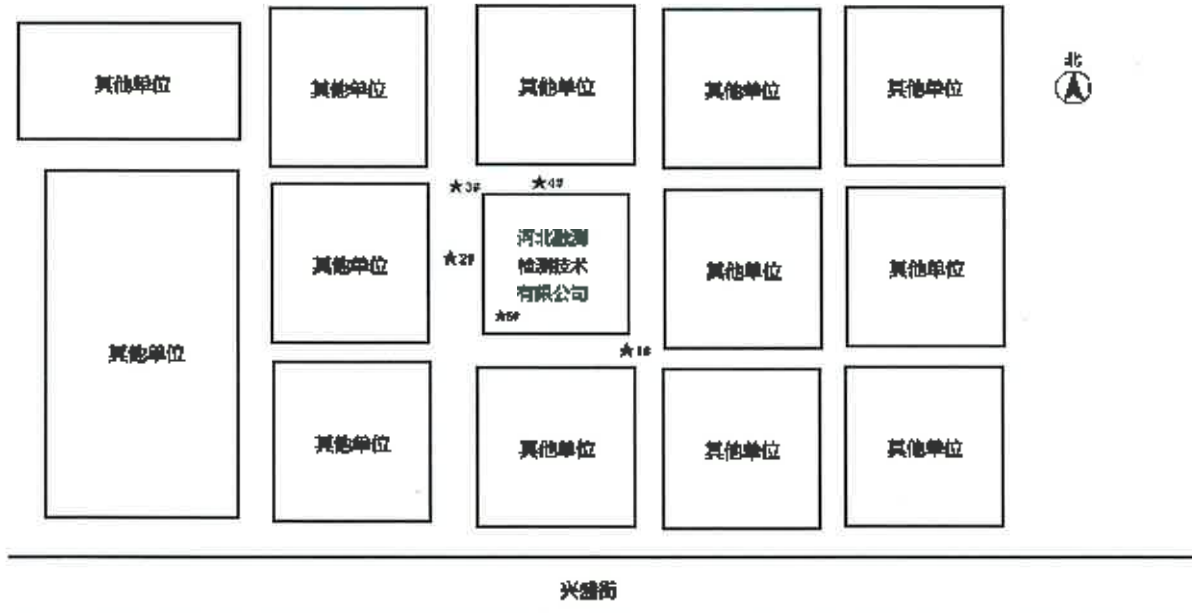
报告编号：（监）字 230407025 号

第 13 页 共 19 页

监测项目		测点编号及名称			无组织 排放监 控浓度
		5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N			
非甲烷总烃	mg/m ³	0.49			0.49
备注：2023.04.12 第四次					
1、监测时气象条件如下表：					
监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
15:00-16:00	94.9	22	139.5°	2.6	b 类较为适宜
2、监测示意图见下图：					
 <p style="text-align: center;">兴盛街</p>					
监测示意图			★大气监测点位		

报告编号：（监）字 230407025 号

第 14 页 共 19 页

监测项目		测点编号及名称			无组织 排放监 控浓度
		5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N			
非甲烷总烃	mg/m ³	0.57			0.57
备注：2023.04.13 第一次					
1、监测时气象条件如下表：					
监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
09:00-10:00	95.5	16	124.0°	1.8	b类较为适宜
2、监测示意图见下图：					
					
监测示意图			★大气监测点位		



北京新奥环标理化分析测试中心

监测结果

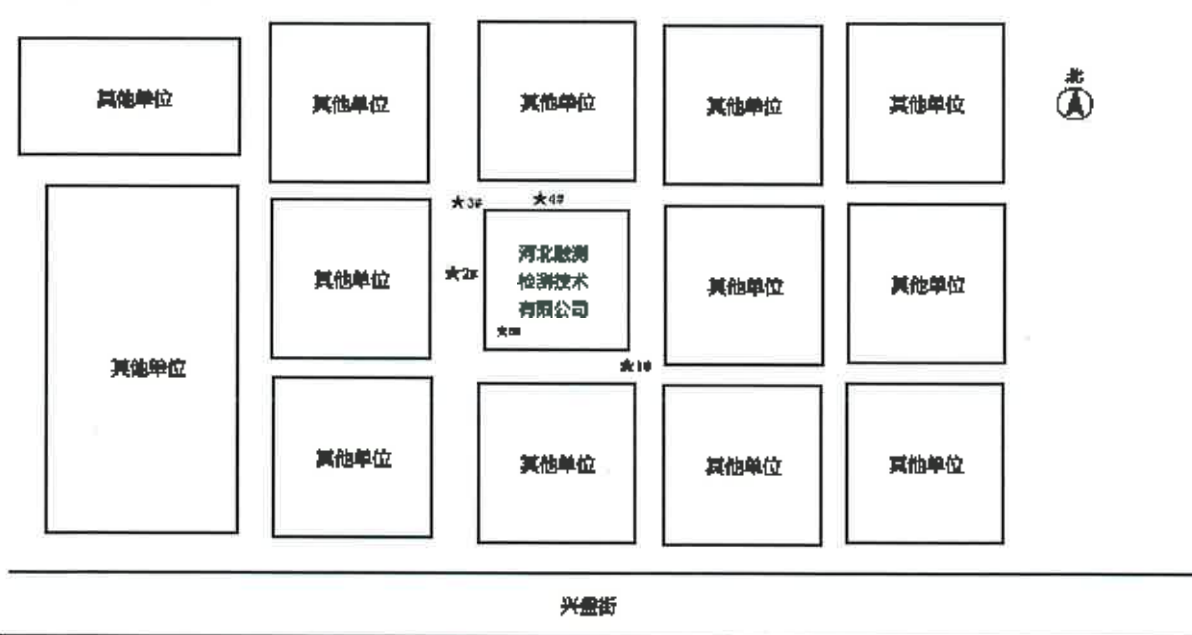
报告编号：（监）字 230407025 号

第 15 页 共 19 页

监测项目		测点编号及名称			无组织 排放监 控浓度
		5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N			
非甲烷总烃	mg/m ³	0.48			0.48
备注：2023.04.13 第二次					
1、监测时气象条件如下表：					
监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
11:00-12:00	95.1	20	134.0°	2.4	b类较为适宜
2、监测示意图见下图：					
监测示意图 ★大气监测点位					

报告编号：（监）字 230407025 号

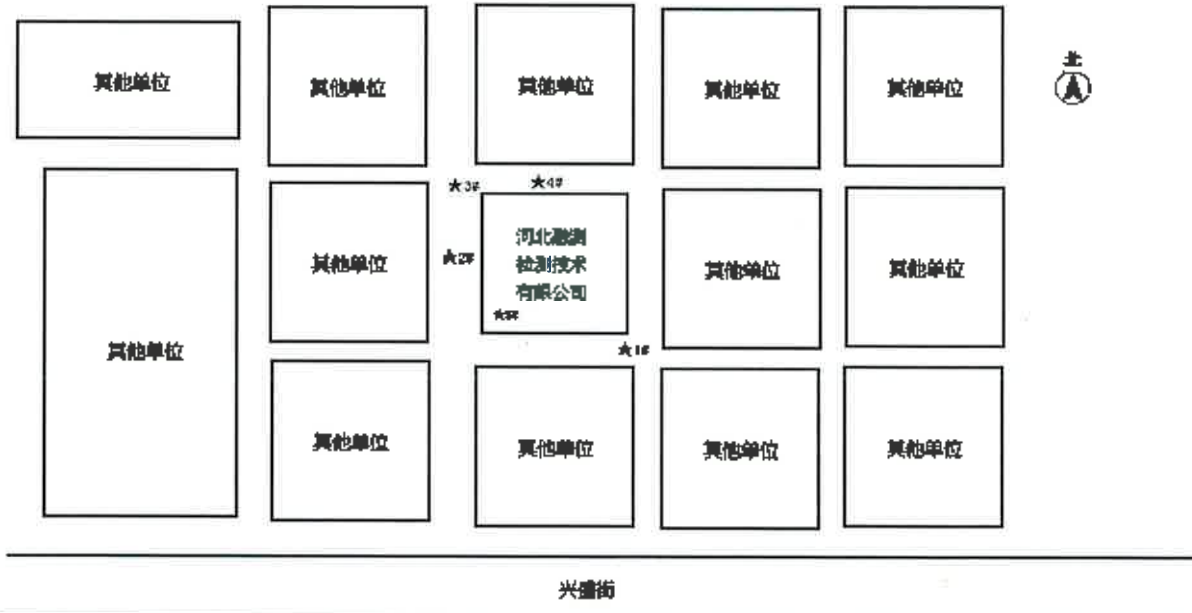
第 16 页 共 19 页

监测项目		测点编号及名称			无组织 排放监 控浓度
		5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N			
非甲烷总烃	mg/m ³	0.47			0.47
备注：2023.04.13 第三次					
1、监测时气象条件如下表：					
监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
13:00-14:00	95.0	22	145.5°	2.6	b 类较为适宜
2、监测示意图见下图：					
 <p style="text-align: center;">兴盘街</p>					
监测示意图			★大气监测点位		

北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407025 号

第 17 页 共 19 页

监测项目		测点编号及名称			无组织 排放监 控浓度
		5#厂区内 114°51'5.88"E 40°46'17.11"N			
非甲烷总烃	mg/m ³	0.57			0.57
备注：2023.04.13 第四次					
1、监测时气象条件如下表：					
监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向 (度)	风速 (m/s)	监测适宜程度
15:00-16:00	94.8	23	133.5°	1.9	b类较为适宜
2、监测示意图见下图：					
 <p style="text-align: center;">兴盛街</p>					
监测示意图 ★★大气监测点位					



北京新奥环标理化分析测试中心

附录 1-监测依据及方法检出限

报告编号：（监）字 230407025 号

第 18 页 共 19 页

监测项目	监测依据		单位	方法检出限
	标准编号	标准名称		
非甲烷总烃	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	mg/m ³	0.07
硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.005

报告编号：（监）字 230407025 号

第 19 页 共 19 页

仪器编号	仪器型号	仪器名称
EN-118-10	KB-6120 型	综合大气采样器
EN-194-03	WJ-8 型	便携式风速仪
EN-FC-013	-	真空采样箱
EN-FC-018	-	真空采样箱
EN-118-12	KB-6120 型	综合大气采样器
EN-118-11	KB-6120 型	综合大气采样器
EN-190-08	DYM3	空盒气压表
EN-118-09	KB-6120 型	综合大气采样器
EN-047	ICS-90	离子色谱仪
EN-172	GC 7900	气相色谱仪

以下空白

新奥环标



报告编号：（检）字 230407026 号

检测报告

样品名称

废水

检测类别

委托检测

委托单位

河北融测检测技术有限公司

受检单位

河北融测检测技术有限公司

报告日期

2023 年 04 月 23 日



北京新奥环标理化分析测试中心






北京新奥环标理化分析测试中心 检测结果

报告编号：（检）字 230407026 号

第 1 页 共 6 页

样品名称	废水		
委托单位	河北融测检测技术有限公司		
受检单位	河北融测检测技术有限公司		
受检单位地址	河北省张家口经济开发区兴盛街与兴宁路交叉口昊龙互联网软件园 c7 栋 1-2 层		
项目名称	河北融测检测技术有限公司新建检测实验室项目		
样品状态	液体		
采样日期	2023.04.12~2023.04.13	检测日期	2023.04.14~2023.04.20
检测项目	氨氮、总磷、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、总氮		
检测依据	见附录 1		
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范 HJ 494-2009 水质 采样技术指导 HJ 493-2009 水质采样 样品的保存和管理技术规定		
主要使用 仪器	见附录 2		
备注	/		
	编 制	张研	
	审 核	温桂文	
	批 准	马倩	
	签发日期	2023 年 04 月 23 日	



北京新奥环标理化分析测试中心

检测结果

报告编号：（检）字 230407026 号

第 2 页 共 6 页

样品编号	采样地点	监测时间	检测项目	单位	检测结果
W23040726001	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-12 09:32	氨氮	mg/L	1.55
			总磷	mg/L	0.70
			化学需氧量	mg/L	32
			悬浮物	mg/L	7
			五日生化需氧量	mg/L	10.8
			总氮	mg/L	17.9
W23040726002	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-12 11:34	氨氮	mg/L	1.47
			总磷	mg/L	0.75
			化学需氧量	mg/L	34
			悬浮物	mg/L	7
			五日生化需氧量	mg/L	11.1
			总氮	mg/L	19.2
W23040726003	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-12 13:36	氨氮	mg/L	1.50
			总磷	mg/L	0.80
			化学需氧量	mg/L	33
			悬浮物	mg/L	9
			五日生化需氧量	mg/L	11.3
			总氮	mg/L	18.6
W23040726004	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-12 15:36	氨氮	mg/L	1.52
			总磷	mg/L	0.70
			化学需氧量	mg/L	34
			悬浮物	mg/L	9
			五日生化需氧量	mg/L	11.8
			总氮	mg/L	17.7



北京新奥环标理化分析测试中心

检测结果

报告编号：（检）字 230407026 号

第 3 页 共 6 页

样品编号	采样地点	监测时间	检测项目	单位	检测结果
W23040726005	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-13 09:37	氨氮	mg/L	1.44
			总磷	mg/L	0.66
			化学需氧量	mg/L	26
			悬浮物	mg/L	8
			五日生化需氧量	mg/L	4.6
			总氮	mg/L	18.5
W23040726006	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-13 11:38	氨氮	mg/L	1.48
			总磷	mg/L	0.74
			化学需氧量	mg/L	24
			悬浮物	mg/L	7
			五日生化需氧量	mg/L	5.1
			总氮	mg/L	19.1
W23040726007	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-13 13:38	氨氮	mg/L	1.52
			总磷	mg/L	0.77
			化学需氧量	mg/L	22
			悬浮物	mg/L	7
			五日生化需氧量	mg/L	4.9
			总氮	mg/L	17.9
W23040726008	废水总排口 114°51'6.27"E 40°46'17.57"N	04-13 15:52	氨氮	mg/L	1.46
			总磷	mg/L	0.68
			化学需氧量	mg/L	24
			悬浮物	mg/L	7
			五日生化需氧量	mg/L	5.0
			总氮	mg/L	19.9

1份

报告编号: (检)字 230407026 号

第 4 页 共 6 页

检测项目	检测依据		单位	方法检出限
	标准编号	标准名称		
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025
总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	mg/L	4
悬浮物	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	mg/L	5
五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	mg/L	0.5
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	mg/L	0.05



北京新奥环标理化分析测试中心

附录 2-主要仪器

报告编号：(检)字 230407026 号

第 5 页 共 6 页

仪器编号	仪器型号	仪器名称
EN-165	DHG-9070A	电热恒温鼓风干燥箱
EN-134	ME 204TE	电子天平 (万分之一)
EN-183	HQ30d	便携式溶解氧仪
EN-146	LRH-150	生化培养箱
EN-206	P4PC	紫外可见分光光度计
EN-164-02	LDZX-50KBS	压力蒸汽灭菌器
EN-131-04	722SP	可见分光光度计

A.D. 2011.10.10

1、标准样品测定

检测项目	单位	标样批号	测定值	保证值		
氨氮	mg/L	2005150	15.3	15.2	±	0.8
总氮	mg/L	203261	0.439	0.450	±	0.049
化学需氧量	mg/L	2001165	46.2	46.4	±	3.1
五日生化需氧量	mg/L	200260	117	114	±	8
五日生化需氧量	mg/L	200260	110	114	±	8
总磷	mg/L	203995	1.05	1.07	±	0.04

2、现场平行样测定

检测项目	单位	样品编号	平行样品 结果	相对 差异	控制 范围	偏差及 控制范 围单位
氨氮	mg/L	W23040726001	1.54	0.6	10	%
			1.56			
总氮	mg/L	W23040726001	18.0	0.6	5	%
			17.8			
化学需氧量	mg/L	W23040726001	32	1.5	10	%
			33			
五日生化需氧量	mg/L	W23040726001	10.3	4.6	20	%
			11.3			
总磷	mg/L	W23040726001	0.68	2.9	5	%
			0.72			

以下空白



报告编号：（监）字 230407023 号

监测报告

样品名称	噪声
检测类别	委托检测
委托单位	河北融测检测技术有限公司
受检单位	河北融测检测技术有限公司
报告日期	2023 年 04 月 21 日



北京新奥环标理化分析测试中心





北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407023 号

第 1 页 共 5 页

样品名称	噪声	
委托单位	河北融测检测技术有限公司	
受检单位	河北融测检测技术有限公司	
受检单位地址	河北省张家口经济开发区兴盛街与兴宁路交叉口昊龙互联网软件园 c7 栋 1-2 层	
项目名称	河北融测检测技术有限公司新建检测实验室项目	
监测日期	2023.04.12-2023.04.13	
监测项目	工业企业厂界环境噪声	
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	
主要使用 仪器	EN-126-02 AWA5688 多功能声级计 EN-194-03 WJ-8 型 便携式风速仪 EN-f-05 HS6020 声校准器	
备注	/	
	编 制	张研
	审 核	郝明
	批 准	张研
	签发日期	2023 年 04 月 23 日

北京新奥环标理化分析测试中心

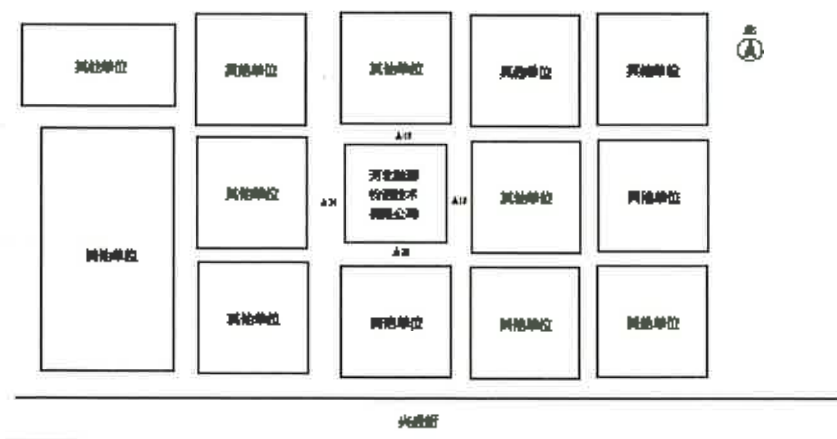
监测结果

报告编号：（监）字 230407023 号

第 2 页 共 5 页

测量日期	2023.04.12		测量时间段	15:04-15:48	
天气	晴		风速	1.2m/s	
仪器校准 dB(A)	仪器设备			测量前	测量后
	HS6020 EN-f-05 声校准器			93.8	93.8
测点 编号	测点位置	测量时长 (min)	测量结果 dB(A)	主要声源	说明
1#	东厂界	3	47.3	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)
2#	南厂界	3	46.1	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)
3#	西厂界	3	45.4	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)
4#	北厂界	3	50.5	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)

监测示意图见下图：



监测示意图



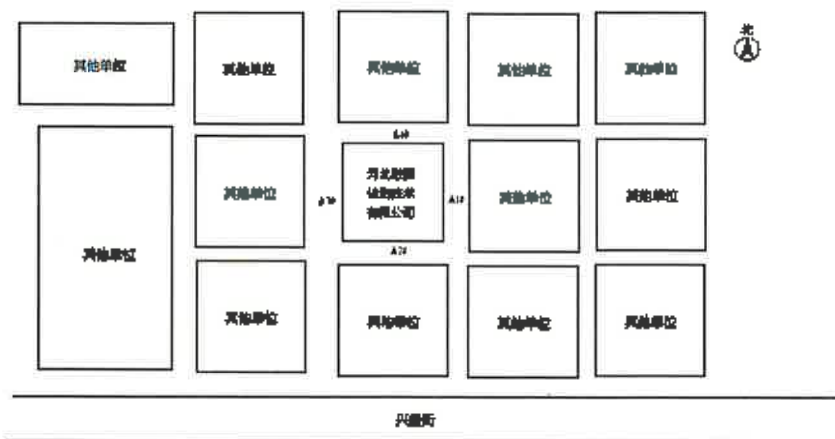
北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407023 号

第 3 页 共 5 页

测量日期	2023.04.12	测量时间段	22:03-22:32		
天气	晴	风速	1.6m/s		
仪器校准 dB(A)	仪器设备			测量前	测量后
	HS6020 EN-f-05 声校准器			93.8	93.8
测点 编号	测点位置	测量时长 (min)	测量结果 dB(A)	主要声源	说明
1#	东厂界	3	42.4	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)
2#	南厂界	3	36.8	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)
3#	西厂界	3	35.8	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)
4#	北厂界	3	43.4	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)

监测示意图见下图：



1.20 2023.4.1



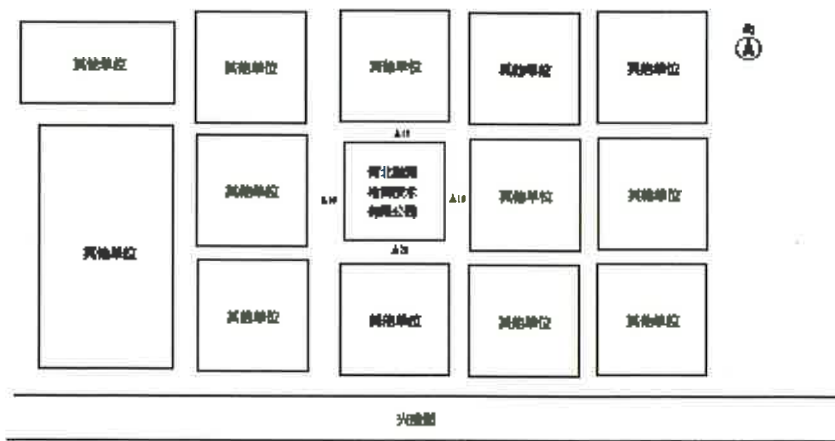
北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407023 号

第 4 页 共 5 页

测量日期	2023.04.13	测量时间段	16:03-16:44		
天气	晴	风速	1.5m/s		
仪器校准 dB(A)	仪器设备			测量前	测量后
	HS6020 EN-f-05 声校准器			93.8	93.8
测点 编号	测点位置	测量时长 (min)	测量结果 dB(A)	主要声源	说明
1#	东厂界	3	49.2	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)
2#	南厂界	3	46.8	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)
3#	西厂界	3	44.8	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)
4#	北厂界	3	52.3	设备运行	综合测量值(昼)
		/	/	/	背景值(昼)
		/	/	/	修正值(昼)

监测示意图见下图：



监测示意图



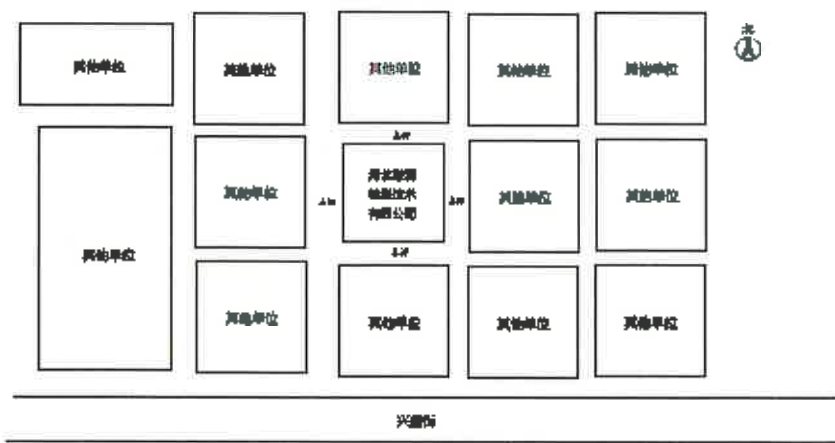
北京新奥环标理化分析测试中心 监测结果

报告编号：（监）字 230407023 号

第 5 页 共 5 页

测量日期	2023.04.13	测量时间段	22:03-22:49		
天气	晴	风速	1.3m/s		
仪器校准 dB(A)	仪器设备		测量前	测量后	
	HS6020 EN-f-05 声校准器		93.8	93.8	
测点 编号	测点位置	测量时长 (min)	测量结果 dB(A)	主要声源	说明
1#	东厂界	3	40.8	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)
2#	南厂界	3	38.5	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)
3#	西厂界	3	35.5	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)
4#	北厂界	3	41.8	设备运行	综合测量值(夜)
		/	/	/	背景值(夜)
		/	/	/	修正值(夜)

监测示意图见下图：



以下空白