



检测报告

华检测字（2021）第 0906 号



项目名称：辽阳东方波特蓝环保科技有限公司 2021 年监测
委托单位：辽阳东方波特蓝环保科技有限公司

大连华检测有限公司



二〇二一年十月



扫描全能王 创建

报 告 声 明

- 1.报告及骑缝位置未加盖“大连华检检测有限公司检测专用章”无效。
- 2.报告无编制人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3.报告涂改及部分复印无效，复制报告及骑缝位置未重新加盖“大连华检检测技术有限公司检测专用章”无效。
- 4.现场检测时，检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 5.委托单位自送样时，检测报告仅对送检样负责。
- 6.委托方如对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向本单位提出复核申请，逾期不予受理。
- 7.本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 8.送检样品未按规定处理、超过保存期或需即时检测的指标不予复测。

报告编制单位：大连华检检测有限公司

地址：大连经济技术开发区哈尔滨路 21 号-D 306 室-310 室

邮编：116000

电话：0411-88532151



扫描全能王 创建

大连华检检测有限公司



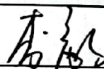
检测报告

受辽阳东方波特蓝环保科技有限公司委托,大连华检检测有限公司于2021年9月7日,对辽阳东方波特蓝环保科技有限公司2021年监测项目的无组织废气、有组织废气、环境空气和噪声进行了现场采样和检测,根据现场采样测试数据和实验室检测结果,以及相关环境标准和技术规范编写本检测报告。

一、基本信息

表 1 基本信息

项目名称	辽阳东方波特蓝环保科技有限公司 2021 年监测		
项目编号	DLHJ-JC-2021023		
项目地址	灯塔市西大窑镇上岗窑村	联系人	石国斌
委托单位	辽阳东方波特蓝环保科技有限公司	联系电话	18235572856
采样方式	现场采样、测试	采样日期	2021.9.7
采样地点	辽阳东方波特蓝环保科技有限公司	接收日期	2021.9.7
委托检测内容 (包括:样品类别、项目、状态、数量等信息)	样品类别: 无组织废气、有组织废气、环境空气、噪声 样品状态: 滤膜、吸收液、滤筒、气袋 样品数(或点位数): 无组织废气(4个点位)、有组织废气(3个点位)、 环境空气(1个点位)、噪声(4个点位) 检测项目: 见表 2-1		

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
			2021.10.8



二、检测信息

2.1 检测项目、点位及频次

对本项目无组织废气、有组织废气、环境空气和噪声进行检测，具体监测点位、检测项目和监测频次见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

类别	监测点位	检测项目	监测频次
环境空气	上缸窑村	颗粒物、硫化氢、氨及气象参数（共 3 项）	检测 1 天 每天 1 次
无组织废气	厂界上风向 1#	颗粒物及气象参数（共 1 项）	检测 1 天 每天 3 次
	厂界下风向 2#		
	厂界下风向 3#		
	厂界下风向 4#		
有组织废气	窑尾排气筒	氯化氢、氟化氢 ^{注 1} 、氨、镍及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、砷及其化合物、铬及其化合物、锡及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、铍及其化合物、总烃、锑及其化合物 ^{注 1} 、铊及其化合物 ^{注 1} 、钴及其化合物 ^{注 1} 、钒及其化合物 ^{注 1} （共 18 项）	检测 1 天 每天 3 次
	危险废物储存排气筒	颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃（共 5 项）	
	危险废物预处理单元排气筒		
噪声	东、南、西和北厂界外 1 米处	等效 A 声级（共 1 项）	检测 1 天 昼、夜各 1 次

注 1：分包项目，检测单位大连大公检验检测有限公司（证书编号：18061205B028）

2.2 分析方法及方法检出限

本项目使用的分析方法及方法检出限见表 2-2。

表 2-2 废水分析方法及方法检出限

类别	检测项目	分析方法标准及编号	检出限	单位
环境空气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	0.001	mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气检测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法	0.001	mg/m ³
有组织废气	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	1.0	mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10	无量纲

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张华	李华	李华	2021.10.8



类别	检测项目	分析方法标准及编号	检出限	单位
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07 (以碳计)	mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25	mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年)第五篇 第四章 十(三)亚甲基蓝分光光度法	0.01	mg/m ³
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2	mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08	mg/m ³
	镍及其化合物	大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001	3×10 ⁻⁶	mg/m ³
	镉及其化合物	大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001	3×10 ⁻⁸	mg/m ³
	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	1.0×10 ⁻²	mg/m ³
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年)第五篇 第三章 七(二)原子荧光分光光度法	3×10 ⁻³	μg/m ³
	砷及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年)第五篇 第三章 十三(三)原子荧光法	3×10 ⁻³	μg/m ³
	铬及其化合物	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	5×10 ⁻³	mg/m ³
	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	3×10 ⁻³	μg/m ³
	铜及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年)第三篇 第二章 十二铜、锌、镉、铬、锰及镍 原子吸收分光光度法	0.2	μg/m ³
	锰及其化合物		0.2	μg/m ³
	铍及其化合物	固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 684-2014	0.03	μg/m ³
	锑及其化合物		0.8	μg/m ³
	铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	3.3	μg/m ³
	钴及其化合物		2	μg/m ³
	钒及其化合物		0.7	μg/m ³
	总烃	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 HJ 38-2017	0.06 (以甲烷计)	mg/m ³
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	0.001	mg/m ³
厂界噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	dB(A)

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张	李	李	2021.12.8



2.3 仪器设备

本项目使用的检测仪器名称、型号及编号见表 2-3。

表 2-3 仪器名称、型号及管理编号

序号	仪器名称	型号	管理编号
1.	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	DLHJ-YQ-04
2.	电子天平	SQP	DLHJ-YQ-08
3.	原子荧光光度计	FAS-8500	DLHJ-YQ-02
4.	原子吸收分光光度计	AA-6880	DLHJ-YQ-01
5.	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	DLHJ-CY-01、DLHJ-CY-02 DLHJ-CY-13、DLHJ-CY-14
6.	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	DLHJ-CY-06
7.	智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	DLHJ-CY-03
8.	电热鼓风干燥箱	LDO-101-1	DLHJ-YQ-16
9.	电热板	DB-4	DLHJ-YQ-11
10.	电阻炉	SX ₂ -4-10A	DLHJ-YQ-19
11.	恒温恒湿培养箱	HSP-80B	DLHJ-YQ-23
12.	气相色谱仪	GC-2014C	DLHJ-YQ-03
13.	多功能声级计	AWA6228 ⁺ 型	DLHJ-CY-09
14.	风速计	AS816	DLHJ-CY-08
15.	声校准器	AWA6221	DLHJ-CY-10
16.	恶臭采样器	DL-6800C	DLHJ-CY-20
17.	无臭气体制备装置	DL-6800W	DLHJ-YQ-31

2.4 样品信息

样品编号、点位名称及监测频次见表 2-4。

表 2-4 样品信息一览表

类别	样品编号	点位名称	监测频次
无组织废气	210906KQA01-1	厂界上风向 1#	第 1 次
	210906KQA01-2		第 2 次
	210906KQA01-3		第 3 次
	210906KQA02-1	厂界下风向 2#	第 1 次
	210906KQA02-2		第 2 次
	210906KQA02-3		第 3 次
	210906KQA03-1	厂界下风向 3#	第 1 次
	210906KQA03-2		第 2 次

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张强	李强	李强	2021.12.8



类别	样品编号	点位名称	监测频次
	210906KQA03-3	厂界下风向 4#	第 3 次
	210906KQA04-1		第 1 次
	210906KQA04-2		第 2 次
	210906KQA04-3		第 3 次
环境空气	210906KQA05-1	上缸窑村	第 1 次
	210906KQA05-2		第 2 次
	210906KQA05-3		第 3 次
有组织废气	210906FQA01-1	窑尾排气筒	第 1 次
	210906FQA01-2		第 2 次
	210906FQA01-3		第 3 次
	210906FQA02-1	危险废物储存排气筒	第 1 次
	210906FQA02-2		第 2 次
	210906FQA02-3		第 3 次
	210906FQA03-1	危险废物预处理单元 排气筒	第 1 次
	210906FQA03-2		第 2 次
	210906FQA03-3		第 3 次

三、监测期间气象条件

监测期间天气情况良好，气象条件满足相关监测技术规范要求。监测期间气象条件见表 3-1 和表 3-2。

表 3-1 监测期间气象条件（厂界）

日期	时间	天气情况	风向	大气压 kPa	温度℃	风速 m/s	湿度%
2021.9.7	08:00	晴	南	100.6	28.0	2.0	60
	10:00	晴	南	100.6	28.6	1.7	70
	14:00	晴	南	100.6	29.4	2.2	75

表 3-2 监测期间气象条件（上缸窑村）

日期	时间	天气情况	风向	大气压 kPa	温度℃	风速 m/s	湿度%
2021.9.7	12:00	晴	南	100.6	28.2	2.4	70

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
了如	李如	李如	2021.10.8



四、检测结果

4.1 无组织废气检测结果

无组织废气检测结果见表 4-1。

表 4-1 无组织废气检测结果

点位名称	采样日期	检测项目	检测结果 (浓度)			单位
			第一次	第二次	第三次	
厂界上风向 1#	2021.9.7	颗粒物	0.300	0.317	0.333	mg/m ³
厂界下风向 2#		颗粒物	0.417	0.433	0.417	mg/m ³
厂界下风向 3#		颗粒物	0.450	0.467	0.450	mg/m ³
厂界下风向 4#		颗粒物	0.400	0.400	0.417	mg/m ³

4.2 环境空气检测结果

环境空气检测结果见表 4-2。

表 4-2 环境空气检测结果

点位名称	采样日期	检测项目	检测结果 (浓度)	单位
上缸窑村	2021.9.7	颗粒物	0.183	mg/m ³
		硫化氢	0.007	mg/m ³
		氨	0.05	mg/m ³

4.3 有组织废气检测结果

主要烟气参数测试结果见表 4-3-1；检测结果见表 4-3-2 和表 4-3-3。

表 4-3-1 主要烟气参数测试结果

日期	点位名称	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	
2021.9.7	窑尾排气筒	主要参数	平均动压	Pa	157	158	157
			平均静压	kPa	-0.17	-0.17	-0.17
			平均烟温	℃	116.0	114.3	112.0
			平均流速	m/s	15.3	15.3	15.2
			标干流量	m ³ /h	573814	576459	575593
2021.9.7	危险废物储存 排气筒	主要参数	平均动压	Pa	128	106	139
			平均静压	kPa	0.11	0.11	0.11
			平均烟温	℃	22.0	22.0	22.0
			平均流速	m/s	11.9	12.0	12.4
			标干流量	m ³ /h	4777	4855	4994

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张	李	李	2021.12.8



日期	点位名称	测试项目				
		主要参数	单位	第一次	第二次	第三次
2021.9.7	危险废物预处理单元排气筒	平均动压	Pa	222	223	227
		平均静压	kPa	0.11	0.11	0.11
		平均烟温	℃	22.0	22.0	22.0
		平均流速	m/s	15.7	16.1	15.9
		标干流量	m ³ /h	4825	4950	4826

表 4-3-2 窑尾排气筒废气检测结果

点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度	单位	折算排放浓度	单位	排放速率 kg/h
窑尾排气筒	氯化氢	210906FQA01-1	3.6	mg/m ³	3.5	mg/m ³	2.0
		210906FQA01-2	4.3	mg/m ³	4.2	mg/m ³	2.5
		210906FQA01-3	6.5	mg/m ³	6.4	mg/m ³	3.7
	氟化氢	210906FQA01-1	<0.08	mg/m ³	/	mg/m ³	/
		210906FQA01-2	<0.08	mg/m ³	/	mg/m ³	/
		210906FQA01-3	<0.08	mg/m ³	/	mg/m ³	/
	氨	210906FQA01-1	3.46	mg/m ³	3.39	mg/m ³	2.0
		210906FQA01-2	3.31	mg/m ³	3.25	mg/m ³	1.9
		210906FQA01-3	3.20	mg/m ³	3.14	mg/m ³	1.8
	镍及其化合物	210906FQA01-1	3.9×10 ⁻³	mg/m ³	3.8×10 ⁻³	mg/m ³	2.2×10 ⁻³
		210906FQA01-2	4.8×10 ⁻³	mg/m ³	4.7×10 ⁻³	mg/m ³	2.8×10 ⁻³
		210906FQA01-3	3.8×10 ⁻³	mg/m ³	3.7×10 ⁻³	mg/m ³	2.2×10 ⁻³
	镉及其化合物	210906FQA01-1	4.8×10 ⁻⁴	mg/m ³	4.7×10 ⁻⁴	mg/m ³	2.7×10 ⁻⁴
		210906FQA01-2	5.1×10 ⁻⁴	mg/m ³	5.0×10 ⁻⁴	mg/m ³	3.0×10 ⁻⁴
		210906FQA01-3	5.4×10 ⁻⁴	mg/m ³	5.2×10 ⁻⁴	mg/m ³	3.1×10 ⁻⁴
	铅及其化合物	210906FQA01-1	2.43×10 ⁻²	mg/m ³	2.38×10 ⁻²	mg/m ³	1.4×10 ⁻²
		210906FQA01-2	2.33×10 ⁻²	mg/m ³	2.28×10 ⁻²	mg/m ³	1.4×10 ⁻²
		210906FQA01-3	2.20×10 ⁻²	mg/m ³	2.16×10 ⁻²	mg/m ³	1.2×10 ⁻²
	汞及其化合物	210906FQA01-1	0.095	μg/m ³	9.3×10 ⁻⁵	mg/m ³	5.4×10 ⁻⁵
		210906FQA01-2	0.092	μg/m ³	9.0×10 ⁻⁵	mg/m ³	5.4×10 ⁻⁵
		210906FQA01-3	0.11	μg/m ³	1.1×10 ⁻⁴	mg/m ³	6.3×10 ⁻⁵
	砷及其化合物	210906FQA01-1	0.80	μg/m ³	7.8×10 ⁻⁴	mg/m ³	4.6×10 ⁻⁴
		210906FQA01-2	2.1	μg/m ³	2.1×10 ⁻³	mg/m ³	1.2×10 ⁻³
		210906FQA01-3	1.1	μg/m ³	1.1×10 ⁻³	mg/m ³	6.3×10 ⁻⁴

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张明	李心	李心	2021.12.8



点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度	单位	折算排放浓度	单位	排放速率 kg/h
密尾排气筒	铬及其化合物	210906FQA01-1	2.5×10^{-2}	mg/m ³	2.5×10^{-2}	mg/m ³	1.4×10^{-2}
		210906FQA01-2	1.9×10^{-2}	mg/m ³	1.9×10^{-2}	mg/m ³	1.1×10^{-2}
		210906FQA01-3	3.2×10^{-2}	mg/m ³	3.1×10^{-2}	mg/m ³	1.9×10^{-2}
	锡及其化合物	210906FQA01-1	1.71	μg/m ³	1.68×10^{-3}	mg/m ³	9.7×10^{-4}
		210906FQA01-2	1.61	μg/m ³	1.58×10^{-3}	mg/m ³	9.5×10^{-4}
		210906FQA01-3	1.77	μg/m ³	1.74×10^{-3}	mg/m ³	1.0×10^{-3}
	铜及其化合物	210906FQA01-1	2.46×10^{-3}	mg/m ³	2.41×10^{-3}	mg/m ³	1.4×10^{-3}
		210906FQA01-2	2.34×10^{-3}	mg/m ³	2.29×10^{-3}	mg/m ³	1.3×10^{-3}
		210906FQA01-3	2.28×10^{-3}	mg/m ³	2.34×10^{-3}	mg/m ³	1.3×10^{-3}
	镉及其化合物	210906FQA01-1	1.84×10^{-3}	mg/m ³	1.80×10^{-3}	mg/m ³	1.1×10^{-3}
		210906FQA01-2	1.79×10^{-3}	mg/m ³	1.76×10^{-3}	mg/m ³	1.0×10^{-3}
		210906FQA01-3	1.79×10^{-3}	mg/m ³	1.75×10^{-3}	mg/m ³	1.0×10^{-3}
	铍及其化合物	210906FQA01-1	0.03L ¹¹²	μg/m ³	/	mg/m ³	/
		210906FQA01-2	0.03L	μg/m ³	/	mg/m ³	/
		210906FQA01-3	0.03L	μg/m ³	/	mg/m ³	/
	锑及其化合物	210906FQA01-1	<0.8	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-2	<0.8	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-3	<0.8	μg/m ³	/	μg/m ³	/
	铊及其化合物	210906FQA01-1	<0.3	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-2	<0.3	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-3	<0.3	μg/m ³	/	μg/m ³	/
	钴及其化合物	210906FQA01-1	<2	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-2	<2	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-3	<2	μg/m ³	/	μg/m ³	/
	钒及其化合物	210906FQA01-1	<0.7	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-2	<0.7	μg/m ³	/	μg/m ³	/
		210906FQA01-3	<0.7	μg/m ³	/	μg/m ³	/
总烃	210906FQA01-1	9.42	mg/m ³	9.24	mg/m ³	5.3	
	210906FQA01-2	8.53	mg/m ³	8.36	mg/m ³	5.0	
	210906FQA01-3	8.27	mg/m ³	8.11	mg/m ³	4.7	

注 2: 当测定结果低于分析方法检出限, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张超	李华	李华	2021.10.8



表 4-3-3 危险废物储存及预处理单元排气筒废气检测结果

检测点位	检测项目	采样日期	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
危险废物储存 排气筒	非甲烷总烃	2021.9.7	210906FQA02-1	13.7	6.5×10 ⁻²
			210906FQA02-2	11.6	5.6×10 ⁻²
			210906FQA02-3	14.5	7.2×10 ⁻²
	氨		210906FQA02-1	2.18	1.0×10 ⁻²
			210906FQA02-2	2.06	1.0×10 ⁻²
			210906FQA02-3	1.96	9.8×10 ⁻³
	硫化氢		210906FQA02-1	0.32	1.5×10 ⁻³
			210906FQA02-2	0.33	1.6×10 ⁻³
			210906FQA02-3	0.31	1.5×10 ⁻³
	颗粒物		210906FQA02-1	10.2	4.9×10 ⁻²
			210906FQA02-2	9.6	4.7×10 ⁻²
			210906FQA02-3	9.9	4.9×10 ⁻²
	臭气浓度		210906FQA02-1	724	/
			210906FQA02-2	977	/
			210906FQA02-3	977	/
预处理单元 排气筒	非甲烷总烃	2021.9.7	210906FQA03-1	18.2	8.8×10 ⁻²
			210906FQA03-2	16.3	8.1×10 ⁻²
			210906FQA03-3	15.1	7.3×10 ⁻²
	氨		210906FQA03-1	2.27	1.1×10 ⁻²
			210906FQA03-2	2.22	1.1×10 ⁻²
			210906FQA03-3	2.11	1.0×10 ⁻²
	硫化氢		210906FQA03-1	0.37	1.8×10 ⁻³
			210906FQA03-2	0.36	1.8×10 ⁻³
			210906FQA03-3	0.34	1.6×10 ⁻³
	颗粒物		210906FQA03-1	9.9	4.8×10 ⁻²
			210906FQA03-2	9.5	4.7×10 ⁻²
			210906FQA03-3	10.9	5.3×10 ⁻²
	臭气浓度		210906FQA03-1	549	/
			210906FQA03-2	416	/
			210906FQA03-3	549	/

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张	李	李	2021.12.8



4.4 厂界环境噪声

厂界环境噪声检测结果见表 4-4。

表 4-4 厂界环境噪声检测结果

检测日期		检测点位	测试时间	测量值 dB (A)	测试结果 dB (A)
2021.9.7	昼间	东厂界外 1m	13:00	52.5	52.5
		南厂界外 1m	13:05	51.4	51.4
		西厂界外 1m	13:10	53.3	53.3
		北厂界外 1m	13:15	52.4	52.4
	夜间	东厂界外 1m	22:00	47.8	47.8
		南厂界外 1m	22:05	48.3	48.3
		西厂界外 1m	22:10	49.0	49.0
		北厂界外 1m	22:16	45.8	45.8

五、质量保证和质量控制

- 5.1 采样点位满足委托检测方案中的相关要求；
- 5.2 分析方法采用相关部门颁布的现行有效标准方法，并通过辽宁省技术监督局检验检测机构资质认定（计量认证）；
- 5.3 测试人员经考核并持有上岗证书；
- 5.4 测试所用的仪器均处于计量检定/校准有效期内；
- 5.5 测试所用的标准物质和标准样品均处于有效期内；
- 5.6 样品的采集、运输和保存均按相关技术规范要求进行；
- 5.7 实验室质量控制采用了平行样测定的方式；
- 5.8 本检测报告严格实行三级审核制度。

实验室质量控制结果见表 5。

表 5 实验室精密度质控结果表

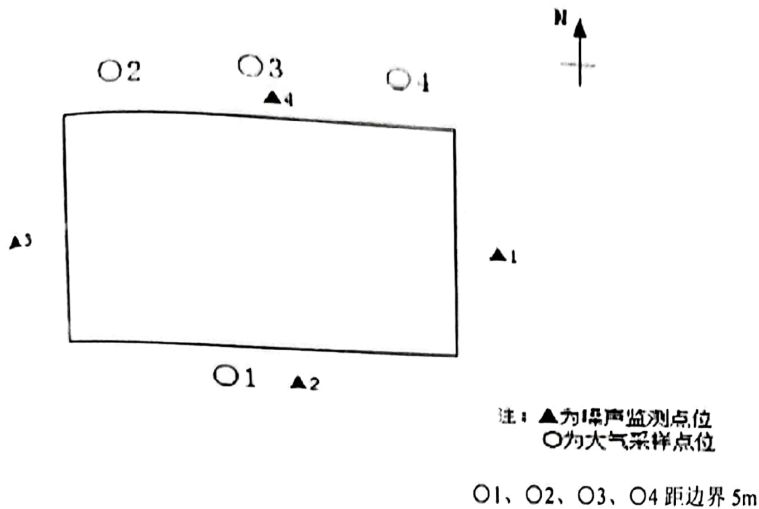
项目类别	样品编号	项目名称	平行样		平均值	相对偏差%	结果评定
			浓度 1	浓度 2			
有组织废气	210906FQA01-1	总烃 (mg/m ³)	9.42	8.73	9.08	3.80	合格

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
王加	李加	李加	2021.10.28



六、监测点位图

无组织废气、噪声采样点位图见下图。



以下空白

报告编制人	报告审核人	授权签字人	签发日期
张华	李四	王五	2021.12.8

