



# 检测报告

Test Report

检测类别： 委托检测

样品名称： 废气、废水、噪声

项目名称： 盘锦格林凯默科技有限公司（西扩区）第四季度

委托单位： 盘锦格林凯默科技有限公司（西扩区）

盘锦祥盛环境检测有限公司

PanJin XiangSheng Service Co.Ltd



## 报 告 声 明

- 1、本报告未盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、本报告无编写人、审核人及授权签字人（签发人）签字无效。
- 3、委托现场检测仅对当时工况及环境状况有效，自送样检测仅对来样负责。
- 4、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本检测单位不承担任何相关责任。
- 5、未经本检测机构批准,本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均无效，本检测机构将对上述行为严究其相应的法律责任。
- 6、委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律责任。
- 7、送样的检测报告样品信息由客户提供，客户提供的送检样品信息可能影响结果的有效性时，本检测机构不承担任何责任。
- 8、如对本《检测报告》有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本公司提出，逾期不再受理。



# 检测报告

## Test Report

### 一、项目信息

委托信息 Delegate information	委托单位 Client	盘锦格林凯默科技有限公司 (西扩区)		
	联系地址 Address	辽宁省盘锦市双台子区双盛街道		
	联系人/电话 Contact/phone	高攀 17542791134		
	受检单位 Inspected Entity	盘锦格林凯默科技有限公司 (西扩区)		
样品信息 Sample information	样品来源 Sample Source	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样	采样/送样日期 Sample/sample date	2024年10月12日、21日
	样品类别 Sample Category	<input type="checkbox"/> 环境空气; <input checked="" type="checkbox"/> 废气; <input type="checkbox"/> 油气回收; <input checked="" type="checkbox"/> 废水; <input type="checkbox"/> 地表水; <input type="checkbox"/> 地下水; <input type="checkbox"/> 生活饮用水; <input checked="" type="checkbox"/> 噪声; <input type="checkbox"/> 振动; <input type="checkbox"/> 土壤; <input type="checkbox"/> 土壤 (沉积物); <input type="checkbox"/> 固体废物; <input type="checkbox"/> 固体废物 (城市污泥); <input type="checkbox"/> 公共卫生; <input type="checkbox"/> 其它:		
	采样/送样人 Sample/sampler	张迪、孙满	联系方式 Contact information	0427-3119555
检测信息 Detection information	检测类别 Test Category	委托检测	分析日期 The date of the analysis	2024年10月12日-16日、 21日-27日
	检测项目 Detect items	有组织废气: 非甲烷总烃、排气流速、流量; 无组织废气: 非甲烷总烃、硫化氢、氯化氢、臭气浓度、氨、苯、甲苯、二甲苯、总悬浮颗粒物; 废水: 五日生化需氧量、色度、总有机碳、氰化物、铜、锌、硝基苯类、苯胺类、二氯甲烷、急性毒性*; 噪声: 工业企业厂界环境噪声。		
备注 remark	带*号检测项目为分包项, 分包项检测报告另附。			



## 二、检测项目、方法、仪器、检出限

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
有组织 废气	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	真空气体采样箱 4L	PJXS-YQGL-117	0.07 mg/m <sup>3</sup>
			气相色谱仪 GC-9600	PJXS-YQGL-050	
	排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 7 排气流 速、流量的测定	真空气体采样箱 4L	PJXS-YQGL-117	—
	流量	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 7 排气流 速、流量的测定	真空气体采样箱 4L	PJXS-YQGL-117	—
噪声	工业企业 厂界环境 噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+	PJXS-YQGL-029	—
			声校准器 AWA6221A	PJXS-YQGL-030	
无组织 废气	非甲烷 总烃	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 HJ604-2017	气相色谱仪 GC-9600	PJXS-YQGL-050	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 居住区大气 中 硫化氢卫生检验标准方法 GB/T 11742-1989	恒温恒流大气/颗粒 物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	0.005 mg/m <sup>3</sup>
				PJXS-YQGL-135	
				PJXS-YQGL-136	
			PJXS-YQGL-137		
	可见分光光度计 723G	PJXS-YQGL-006			
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的 测定 三点比较式臭袋 HJ 1262-2022	—	—	—
氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏 试剂 分光光度法 HJ 533-2009	恒温恒流大气/颗粒 物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	0.01 mg/m <sup>3</sup>	
			PJXS-YQGL-135		
			PJXS-YQGL-136		
可见分光光度计 723G	PJXS-YQGL-006				
总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	恒温恒流大气/颗粒 物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	7μg/m <sup>3</sup>	
			PJXS-YQGL-135		
			PJXS-YQGL-136		
			PJXS-YQGL-137		
		万分之一电子天平 LS 120A scs	PJXS-YQGL-018		



二、检测项目、方法、仪器、检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检出限	
无组织 废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	恒温恒流大气/颗 粒物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	0.02 mg/m <sup>3</sup>	
				PJXS-YQGL-135		
				PJXS-YQGL-136		
				PJXS-YQGL-137		
			离子色谱仪 IC1010	PJXS-YQGL-002		
	邻-二甲 苯	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 HJ 584-2010	恒温恒流大气/颗 粒物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
				PJXS-YQGL-135		
				PJXS-YQGL-136		
				PJXS-YQGL-137		
			气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001		
		间-二甲 苯	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 HJ 584-2010	恒温恒流大气/颗 粒物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
					PJXS-YQGL-135	
					PJXS-YQGL-136	
					PJXS-YQGL-137	
				气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	
	对-二甲 苯	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 HJ 584-2010	恒温恒流大气/颗 粒物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
				PJXS-YQGL-135		
				PJXS-YQGL-136		
				PJXS-YQGL-137		
			气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001		
苯	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 HJ 584-2010	恒温恒流大气/颗 粒物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>		
			PJXS-YQGL-135			
			PJXS-YQGL-136			
			PJXS-YQGL-137			
		气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001			
甲苯	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 HJ 584-2010	恒温恒流大气/颗 粒物采样器 MH1205 型	PJXS-YQGL-134	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>		
			PJXS-YQGL-135			
			PJXS-YQGL-136			
			PJXS-YQGL-137			
		气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001			



二、检测项目、方法、仪器、检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检出限	
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250BIII	PJXS-YQGL-014	0.5 mg/L	
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	具塞比色管 100mL	—	2 倍	
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪 TOC-2000	PJXS-YQGL-058	0.1mg/L	
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	可见分光光度计 723G	PJXS-YQGL-006	0.004 mg/L	
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880	PJXS-YQGL-004	0.01 mg/L	
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880	PJXS-YQGL-004	0.05 mg/L	
	硝基苯类	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	0.002 mg/L
		对-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	0.002 mg/L
		间-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	0.002 mg/L
		邻-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	0.002 mg/L
		2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	0.002 mg/L
		2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	0.002 mg/L
		2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	0.003 mg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 GC-2014C	PJXS-YQGL-001	6.13 μg/L	



## 二、检测项目、方法、仪器、检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
废水	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1- 萘基)乙二胺偶氮分光 光度法 GB11889-89	可见分光光度计 723G	PJXS-YQGL-006	0.03 mg/L
	急性毒性*	此项目为分包项, 分包方为 辽宁标普检测技术有限公司 (资质号为: 15061205A022)	—	—	—

## 三、检测结果

## (一) 废水

检测项目	采样点位、时间及结果			计量单位	
	污水排放口 (DW001)				
	2024.10.21 09:38	2024.10.21 10:44	2024.10.21 13:39		
样品编号	24100104S0111	24100104S0112	24100104S0113		
样品状态	微黄	微黄	微黄		
五日生化需氧量	10.2	13.2	12.7	mg/L	
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L	
总有机碳	18.3	20.4	20.8	mg/L	
铜	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L	
锌	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L	
色度	30	20	20	倍	
二氯甲烷	6.13L	6.13L	6.13L	μg/L	
苯胺类	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L	
硝基苯类	硝基苯	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
	2,6-二硝基甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
	2,4-二硝基甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
	对-硝基甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
	间-硝基甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
	邻-硝基甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
	2,4,6-三硝基甲苯	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L

注：检测结果中带“L”字样表示检测结果小于检出限。



(二) 有组织废气

采样日期	2024.10.12			计量 单位
采样点位	危废间 P9 排气筒 (DA008)			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
样品编号	24100104Y0811	24100104Y0812	24100104Y0813	
大气压	102.30	102.30	102.30	kPa
排气温度	29.7	30.4	30.3	°C
排气流速	12.6	12.4	12.5	m/s
烟道横截面积	0.0707			m <sup>2</sup>
标况烟气流量	2843	2808	2819	Ndm <sup>3</sup> /h
非甲烷总烃实测浓度	14.7	16.3	15.8	mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃排放速率	0.04	0.05	0.04	kg/h

(三) 无组织废气

采样点位	采样日期及频次	样品编号	检测项目及结果		
			硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物 (µg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向 1#	2024.10.12 11:06	24100104W0111	未检出	0.02	73
	2024.10.12 13:36	24100104W0112	未检出	0.03	76
	2024.10.12 15:31	24100104W0113	未检出	0.03	70
厂界下风向 2#	2024.10.12 11:06	24100104W0211	未检出	0.05	104
	2024.10.12 13:36	24100104W0212	未检出	0.06	109
	2024.10.12 15:31	24100104W0213	未检出	0.05	123
厂界下风向 3#	2024.10.12 11:06	24100104W0311	未检出	0.07	121
	2024.10.12 13:36	24100104W0312	未检出	0.07	134
	2024.10.12 15:31	24100104W0313	未检出	0.07	143
厂界下风向 4#	2024.10.12 11:06	24100104W0411	未检出	0.05	156
	2024.10.12 13:36	24100104W0412	未检出	0.06	151
	2024.10.12 15:31	24100104W0413	未检出	0.06	149



(三) 无组织废气 (续)

采样点位	采样日期及频次	样品编号	检测项目及结果		
			氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向 1#	2024.10.12 11:06	24100104W0111	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0112	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0113	未检出	未检出	未检出
厂界下风向 2#	2024.10.12 11:06	24100104W0211	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0212	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0213	未检出	未检出	未检出
厂界下风向 3#	2024.10.12 11:06	24100104W0311	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0312	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0313	未检出	未检出	未检出
厂界下风向 4#	2024.10.12 11:06	24100104W0411	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0412	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0413	未检出	未检出	未检出

(三) 无组织废气 (续)

采样点位	采样日期及频次	样品编号	检测项目及结果		
			二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )		
			邻-二甲苯	间-二甲苯	对-二甲苯
厂界上风向 1#	2024.10.12 11:06	24100104W0111	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0112	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0113	未检出	未检出	未检出
厂界下风向 2#	2024.10.12 11:06	24100104W0211	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0212	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0213	未检出	未检出	未检出
厂界下风向 3#	2024.10.12 11:06	24100104W0311	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0312	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0313	未检出	未检出	未检出
厂界下风向 4#	2024.10.12 11:06	24100104W0411	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 13:36	24100104W0412	未检出	未检出	未检出
	2024.10.12 15:31	24100104W0413	未检出	未检出	未检出



(三) 无组织废气 (续)

采样点位	采样日期及频次	样品编号	检测项目及结果
			非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向 1#	2024.10.12 13:31	24100104W0111	0.38
	2024.10.12 15:33	24100104W0112	0.36
	2024.10.12 16:31	24100104W0113	0.36
厂界下风向 2#	2024.10.12 13:31	24100104W0211	0.58
	2024.10.12 15:33	24100104W0212	0.55
	2024.10.12 16:31	24100104W0213	0.56
厂界下风向 3#	2024.10.12 13:31	24100104W0311	0.69
	2024.10.12 15:33	24100104W0312	0.62
	2024.10.12 16:31	24100104W0313	0.69
厂界下风向 4#	2024.10.12 13:31	24100104W0411	0.76
	2024.10.12 15:33	24100104W0412	0.72
	2024.10.12 16:31	24100104W0413	0.74
MF0300 5#	2024.10.12 10:39	24100104W0511	0.82
	2024.10.12 14:16	24100104W0512	0.99
	2024.10.12 16:15	24100104W0513	0.91

(三) 无组织废气 (续)

采样点位	采样日期及频次	样品编号	检测项目及结果
			臭气浓度 (无量纲)
厂界上风向 1#	2024.10.12 13:28	24100104W0111	< 10
	2024.10.12 15:36	24100104W0112	< 10
	2024.10.12 16:30	24100104W0113	< 10
厂界下风向 2#	2024.10.12 13:28	24100104W0211	12
	2024.10.12 15:36	24100104W0212	11
	2024.10.12 16:30	24100104W0213	12
厂界下风向 3#	2024.10.12 13:28	24100104W0311	13
	2024.10.12 15:36	24100104W0312	12
	2024.10.12 16:30	24100104W0313	12
厂界下风向 4#	2024.10.12 13:28	24100104W0411	12
	2024.10.12 15:36	24100104W0412	11
	2024.10.12 16:30	24100104W0413	12



(四) 噪声

检测项目	工业企业厂界环境噪声	气象条件	昼间	风向: S 风速: 2.7m/s
			夜间	风向: NE 风速: 2.7m/s
测量及校准仪器	多功能声级计 AWA6228+ PJXS-YQGL-029			
	校准器声级值: 94.0 dB(A) AWA6221A PJXS-YQGL-030			
校准信息	测量前校准值: 93.9dB(A)			
	测量后校准值: 93.9 dB(A)			
采样点位	采样日期及结果 LAeq(dB(A))			
	2024.10.12			
	昼间		夜间	
	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
	厂界东侧 1m 处 1#	24100104Z0111	56	24100104Z0112
厂界南侧 1m 处 2#	24100104Z0211	62	24100104Z0212	47
厂界西侧 1m 处 3#	24100104Z0311	61	24100104Z0312	48
厂界北侧 1m 处 4#	24100104Z0411	59	24100104Z0412	46

四、参数及附图

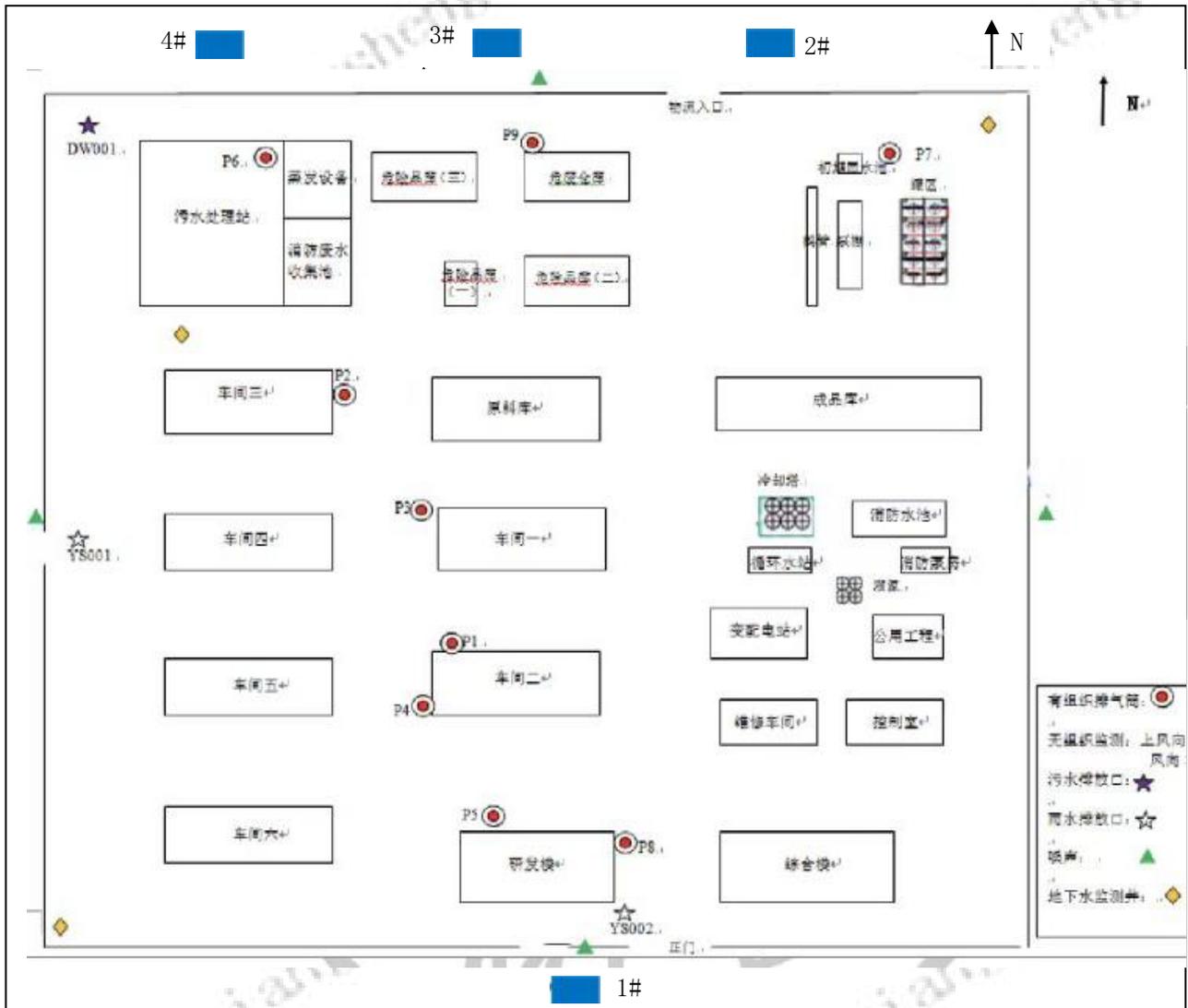
(一) 气象参数

采样日期及频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.10.12 10:39	17	102.30	2.7	南风
2024.10.12 13:28-14:16	19	102.30	2.6	南风
2024.10.12 15:31-15:36	18	102.30	2.7	南风
2024.10.12 16:15-16:31	16	102.30	2.8	南风

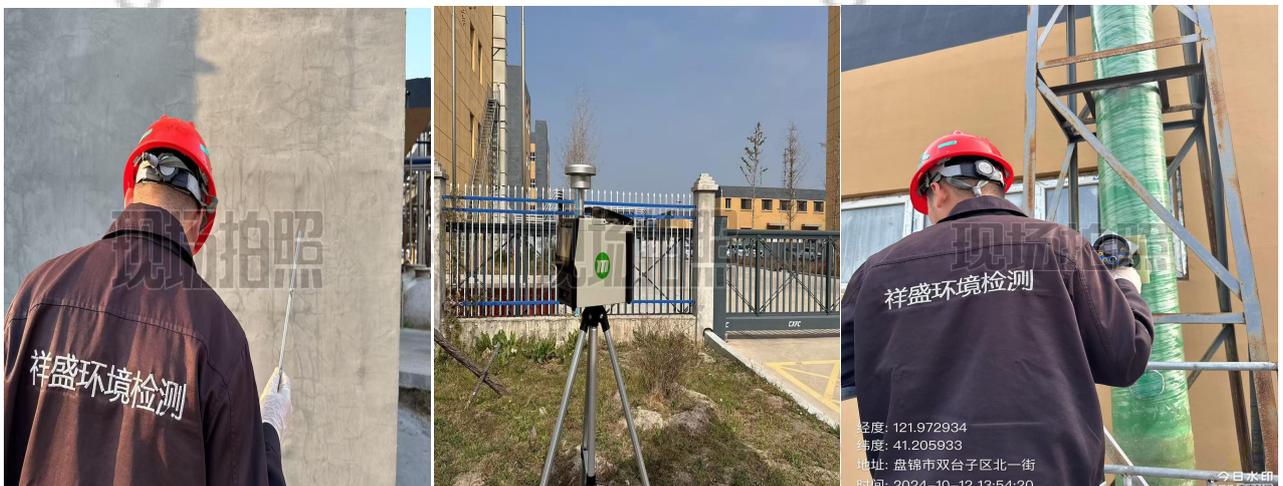
\*\*\*本页以下空白\*\*\*



(二) 检测点位示意图



(三) 现场采样照片





## 五、质量保证和质量控制

- (一) 分析方法采用相关部门颁布的现行有效标准方法，并通过资质认定；
- (二) 测试人员经考核并持有上岗证书；
- (三) 测试所用的仪器均处于计量检定/校准有效期内；
- (四) 本检测报告严格实行三级审核制度；

报告编制人：\_\_\_\_\_

报告审核人：\_\_\_\_\_

授权签字人：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_

\*\*\*报告结束\*\*\*