



盘锦祥盛环境检测有限公司

Panjinxiangshengservice co.ltd



18061205L005

正本

报告编号：（祥检字）25090111

检测报告

Test Report

检测类别：委托检测

样品名称：废气、废水

项目名称：盘锦格林凯默科技有限公司（西扩区）月检

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赵家村德兴街6号		
	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	☒ 采样 ☐ 送样	采样/送样日期 Sample/sample date	2025 年 09 月 12 日
	样品类别 Sample Category	☒ 水和废水； ☒ 环境空气和废气； ☐ 油气回收； ☐ 土壤； ☐ 固体废物； ☐ 噪声； ☐ 振动； ☐ 生活饮用水； ☐ 室内空气； ☐ 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	2025 年 09 月 12 日-13 日、 15 日
	检测项目 Detect items	废水：悬浮物、硫化物、挥发酚、总磷； 有组织废气：非甲烷总烃、苯系物、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙酮、苯甲醛、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、正庚烷、3-戊酮、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、丙二醇 单甲醚乙酸酯、对/间-二甲苯、邻-二甲苯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯、排气流速、流量。		
备注 remark	/			



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	苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	乙苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.006 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	苯乙烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.01 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	苯甲醛	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.007 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	正庚烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	异丙醇	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.002 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	1-十二烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.008 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	2-壬酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.003 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	



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
有组织 废气	3-戊酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.002 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	乙酸丁酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.005 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	环戊酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	乳酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.007 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	丙二醇单甲醚乙酸酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.005 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	对/间-二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.009 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	邻-二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	正己烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	乙酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.006 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	



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
有组织 废气	六甲基 二硅氧 烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.001 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	1-癸烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.003 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	苯甲醚	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.003 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	2-庚酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.001 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	乙苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.006 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	苯乙烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	对/间-二 甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.009 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	
	邻-二甲 苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	0.004 mg/m ³
			气相质谱联用仪 ISQ7000	PJXS-YQGL-053	



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
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	气相色谱仪 GC-9600	PJXS-YQGL-050	0.07 mg/m ³
			真空箱气袋采样器 KB-6D 型	PJXS-YQGL-128	
	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	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	—
			真空箱气袋采样器 KB-6D 型	PJXS-YQGL-128	
	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	小流量气体采样器 KB-6010 型	PJXS-YQGL-120	—
			真空箱气袋采样器 KB-6D 型	PJXS-YQGL-128	
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平 LS 120A scs	PJXS-YQGL-018	—
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安 替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计 723G	PJXS-YQGL-006	0.01 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 723G	PJXS-YQGL-006	0.01 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计 723G	PJXS-YQGL-006	0.01 mg/L

本页以下空白



三、检测结果

（一）有组织废气

采样点位	检测项目	采样日期、频次及检测结果		
		2025.09.12		
		第一次	第二次	第三次
苯硼酸（车间四）P3 排气筒（DA003）	样品编号	25090111Y0311	25090111Y0312	25090111Y0313
	大气压（kPa）	100.30	100.30	100.30
	排气温度（℃）	30.5	29.9	30.3
	排气流速（m/s）	4.7	4.5	4.9
	烟道横截面积（m ² ）	0.8100		
	标况烟气流量（Nm ³ /h）	12014	11527	12505
	丙酮实测浓度（mg/m ³ ）	0.01	0.23	0.12
	异丙醇实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	正己烷实测浓度（mg/m ³ ）	3.42	3.13	4.69
	乙酸乙酯实测浓度（mg/m ³ ）	0.105	0.514	0.265
	六甲基二硅氧烷实测浓度（mg/m ³ ）	0.006	0.053	0.009
	苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.392	0.698	0.426
	正庚烷实测浓度（mg/m ³ ）	0.114	0.035	0.211
	3-戊酮实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	0.008
	甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	1.82	1.92	1.95
	乙酸丁酯实测浓度（mg/m ³ ）	0.062	0.122	0.153
	环戊酮实测浓度（mg/m ³ ）	2.79	5.33	6.85
	乳酸乙酯实测浓度（mg/m ³ ）	0.321	未检出	0.250
	乙苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.229	0.550	0.627
	对/间-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.946	1.46	1.54
	丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度（mg/m ³ ）	0.047	0.033	0.026
	邻-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.322	0.785	0.859
	苯乙烯实测浓度（mg/m ³ ）	0.028	0.078	0.091
	2-庚酮实测浓度（mg/m ³ ）	0.058	0.002	未检出
	苯甲醚实测浓度（mg/m ³ ）	0.003	未检出	未检出
	1-癸烯实测浓度（mg/m ³ ）	0.044	0.033	0.075
	苯甲醛实测浓度（mg/m ³ ）	0.169	0.153	0.142
	2-壬酮实测浓度（mg/m ³ ）	0.186	0.015	未检出
	1-十二烯实测浓度（mg/m ³ ）	0.014	未检出	未检出
	总挥发性有机物浓度（mg/m ³ ）	11.1	15.2	18.3

注：总挥发性有机物数值为废气中单项 VOCs 物质加和的总量，以单项 VOCs 物质的质量浓度之和计。



（一）有组织废气（续）

采样点位	检测项目	采样日期、频次及检测结果		
		2025.09.12		
		第一次	第二次	第三次
苯硼酸（车间六）P5 排气筒（DA005）	样品编号	25090111Y0511	25090111Y0512	25090111Y0513
	大气压（kPa）	100.30	100.30	100.30
	排气温度（℃）	29.9	29.7	30.2
	排气流速（m/s）	2.1	1.9	2.0
	烟道横截面积（m ² ）	0.8100		
	标况烟气流量（Nm ³ /h）	5513	4844	5239
	丙酮实测浓度（mg/m ³ ）	0.07	0.04	0.12
	异丙醇实测浓度（mg/m ³ ）	0.059	0.056	0.039
	正己烷实测浓度（mg/m ³ ）	0.128	0.060	0.316
	乙酸乙酯实测浓度（mg/m ³ ）	0.102	0.029	0.086
	六甲基二硅氧烷实测浓度（mg/m ³ ）	0.002	0.002	0.035
	苯实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	0.035	0.058
	正庚烷实测浓度（mg/m ³ ）	0.007	未检出	0.016
	3-戊酮实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.055	0.025	0.146
	乙酸丁酯实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	0.014
	环戊酮实测浓度（mg/m ³ ）	0.042	0.012	0.051
	乳酸乙酯实测浓度（mg/m ³ ）	0.071	0.068	0.306
	乙苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.013	0.006	0.040
	对/间-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.037	0.016	0.090
	丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	邻-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.011	0.004	0.020
	苯乙烯实测浓度（mg/m ³ ）	0.006	未检出	0.014
	2-庚酮实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	苯甲醚实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	1-癸烯实测浓度（mg/m ³ ）	0.003	未检出	0.006
	苯甲醛实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	2-壬酮实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	1-十二烯实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出
	总挥发性有机物浓度（mg/m ³ ）	0.625	0.376	1.37

注：总挥发性有机物数值为废气中单项 VOCs 物质加和的总量，以单项 VOCs 物质的质量浓度之和计。



（一）有组织废气（续）

采样点位	检测项目	采样日期、频次及检测结果		
		2025.09.12		
		第一次	第二次	第三次
研发楼 P8 排气筒 (DA006)	样品编号	25090111Y0611	25090111Y0612	25090111Y0613
	大气压 (kPa)	100.30	100.30	100.30
	排气温度 (°C)	33.1	33.0	33.4
	排气流速 (m/s)	12.7	12.6	12.9
	烟道横截面积 (m ²)	1.4000		
	标况烟气流量 (Nm ³ /h)	55831	55214	56462
	丙酮实测浓度 (mg/m ³)	0.25	0.17	0.18
	异丙醇实测浓度 (mg/m ³)	0.106	0.013	0.110
	正己烷实测浓度 (mg/m ³)	0.913	0.212	1.46
	乙酸乙酯实测浓度 (mg/m ³)	0.307	0.055	0.063
	六甲基二硅氧烷实测浓度 (mg/m ³)	0.187	0.001	0.009
	苯实测浓度 (mg/m ³)	0.116	0.033	0.150
	正庚烷实测浓度 (mg/m ³)	0.021	0.006	0.052
	3-戊酮实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	0.006
	甲苯实测浓度 (mg/m ³)	0.208	0.134	1.98
	乙酸丁酯实测浓度 (mg/m ³)	0.014	未检出	0.015
	环戊酮实测浓度 (mg/m ³)	0.068	0.088	0.766
	乳酸乙酯实测浓度 (mg/m ³)	0.323	0.083	0.188
	乙苯实测浓度 (mg/m ³)	0.050	0.017	0.102
	对/间-二甲苯实测浓度 (mg/m ³)	0.118	0.051	0.355
	丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度 (mg/m ³)	0.005	未检出	0.011
	邻-二甲苯实测浓度 (mg/m ³)	0.028	0.015	0.117
	苯乙烯实测浓度 (mg/m ³)	0.014	0.006	0.014
	2-庚酮实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
	苯甲醚实测浓度 (mg/m ³)	未检出	0.003	未检出
	1-癸烯实测浓度 (mg/m ³)	0.006	0.004	0.012
	苯甲醛实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	0.015
	2-壬酮实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
	1-十二烯实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
	总挥发性有机物浓度 (mg/m ³)	2.75	0.907	5.61

注：总挥发性有机物数值为废气中单项 VOCs 物质加和的总量，以单项 VOCs 物质的质量浓度之和计。



（一）有组织废气（续）

采样点位	检测项目	采样频次及检测结果		
		第一次	第二次	第三次
苯硼酸(车间四) P3 排气筒 (DA003)	采样日期	2025.09.12		
	样品编号	25090111Y0311	25090111Y0312	25090111Y0313
	大气压 (kPa)	100.30	100.30	100.30
	排气温度 (°C)	30.5	29.9	30.3
	排气流速 (m/s)	4.7	4.5	4.9
	烟道横截面积 (m ²)	0.8100		
	标况烟气流量 (Ndm ³ /h)	12014	11527	12505
	非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	22.1	21.8	22.4
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.27	0.25	0.28
	苯实测浓度 (mg/m ³)	0.392	0.698	0.426
	苯排放速率 (kg/h)	4.71×10^{-3}	8.05×10^{-3}	5.33×10^{-3}
	甲苯实测浓度 (mg/m ³)	1.82	1.92	1.95
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02
	乙苯实测浓度 (mg/m ³)	0.229	0.550	0.627
	乙苯排放速率 (kg/h)	2.75×10^{-3}	6.34×10^{-3}	7.84×10^{-3}
	对/间-二甲苯实测浓度 (mg/m ³)	0.946	1.46	1.54
	对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	0.01	0.02	0.02
	邻-二甲苯实测浓度 (mg/m ³)	0.322	0.785	0.859
	邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	3.87×10^{-3}	9.05×10^{-3}	0.01
	苯乙烯实测浓度 (mg/m ³)	0.028	0.078	0.091
	苯乙烯排放速率 (kg/h)	3.36×10^{-4}	8.99×10^{-4}	1.14×10^{-3}
研发楼 P8 排气筒 (DA006)	采样日期	2025.09.12		
	样品编号	25090111Y0611	25090111Y0612	25090111Y0613
	大气压 (kPa)	100.30	100.30	100.30
	排气温度 (°C)	33.1	33.0	33.4
	排气流速 (m/s)	12.7	12.6	12.9
	烟道横截面积 (m ²)	1.4000		
	标况烟气流量 (Ndm ³ /h)	55831	55214	56462
	非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	20.7	19.7	20.1
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.16	1.09	1.13



（一）有组织废气（续）

采样点位	检测项目	采样日期、频次及检测结果		
		2025.09.12		
		第一次	第二次	第三次
苯硼酸（车间六）P5 排气筒（DA005）	样品编号	25090111Y0511	25090111Y0512	25090111Y0513
	大气压（kPa）	100.30	100.30	100.30
	排气温度（℃）	29.9	29.7	30.2
	排气流速（m/s）	2.1	1.9	2.0
	烟道横截面积（m ² ）	0.8100		
	标况烟气流量（Ndm ³ /h）	5513	4844	5239
	非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	27.6	28.2	28.4
	非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.15	0.14	0.15
	苯实测浓度（mg/m ³ ）	未检出	0.035	0.058
	苯排放速率（kg/h）	1.10×10^{-5}	1.70×10^{-4}	3.04×10^{-4}
	甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.055	0.025	0.146
	甲苯排放速率（kg/h）	3.03×10^{-4}	1.21×10^{-4}	7.65×10^{-4}
	乙苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.013	0.006	0.040
	乙苯排放速率（kg/h）	7.17×10^{-5}	2.91×10^{-5}	2.10×10^{-4}
	对/间-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.037	0.016	0.090
	对/间-二甲苯排放速率（kg/h）	2.04×10^{-4}	7.75×10^{-5}	4.72×10^{-4}
	邻-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ）	0.011	0.004	0.020
	邻-二甲苯排放速率（kg/h）	6.06×10^{-5}	1.94×10^{-5}	1.05×10^{-4}
	苯乙烯实测浓度（mg/m ³ ）	0.006	未检出	0.014
	苯乙烯排放速率（kg/h）	3.31×10^{-5}	9.69×10^{-6}	7.34×10^{-5}
污水处理站 P6 排气筒（DA009）	采样日期	2025.09.12		
	样品编号	25090111Y0911	25090111Y0912	25090111Y0913
	大气压（kPa）	100.30	100.30	100.30
	排气温度（℃）	30.1	30.3	30.5
	排气流速（m/s）	9.4	9.3	9.1
	烟道横截面积（m ² ）	0.5027		
	标况烟气流量（Ndm ³ /h）	15019	14710	14512
	非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	13.2	12.9	13.2
	非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.20	0.19	0.19

本页以下空白



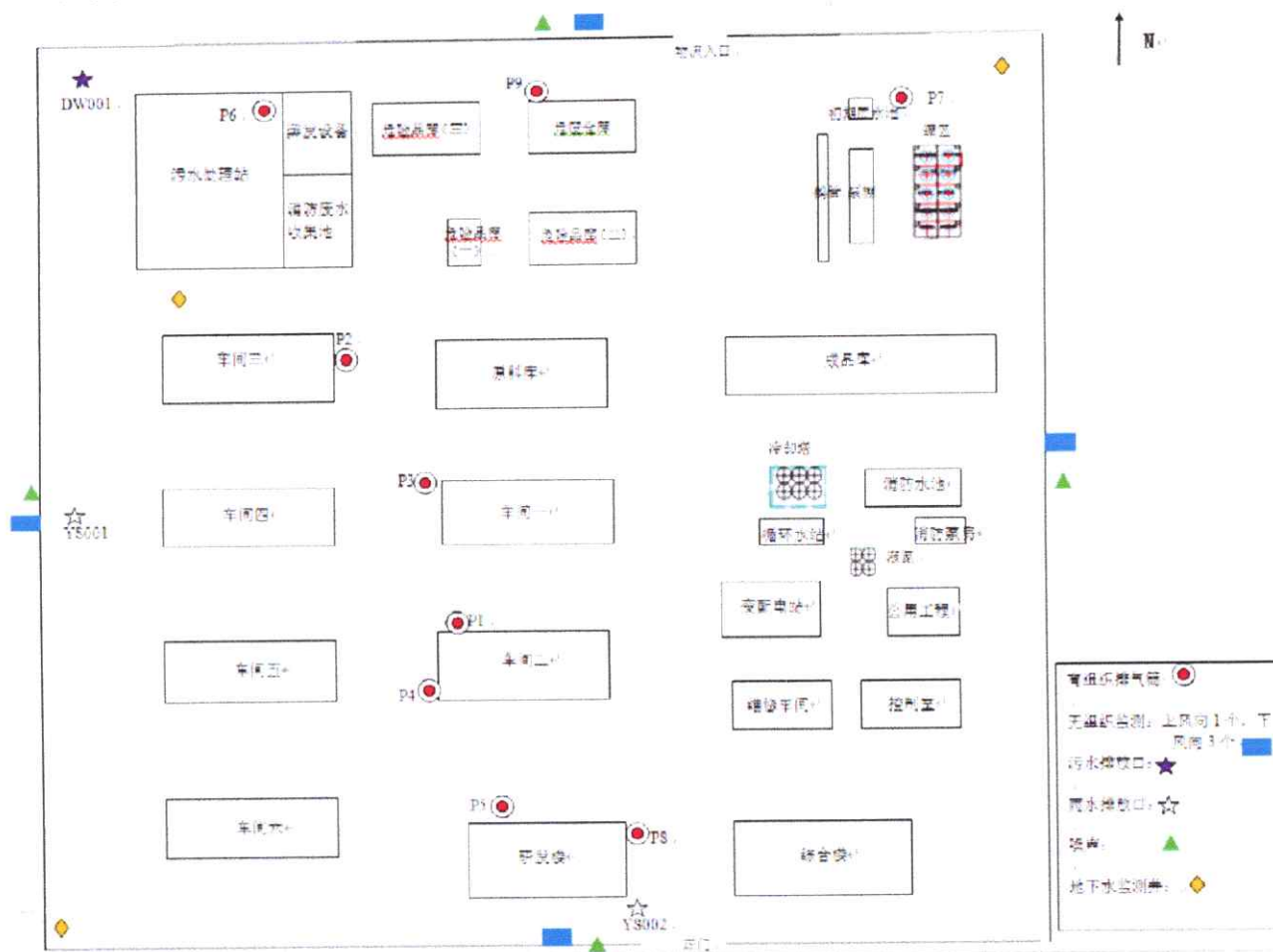
（二）废水

检测项目	采样日期、点位及结果			计量单位
	污水排放口（DW001）			
	2025.09.12 08:53	2025.09.12 09:41	2025.09.12 10:26	
样品编号	25090111S0111	25090111S0112	25090111S0113	
样品状态	微浑	微浑	微浑	
悬浮物	32	34	33	mg/L
硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
挥发酚	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
总磷	0.83	0.80	0.85	mg/L

注：检测结果中带有“L”字样表示检测结果小于检出限。

四、附图

（一）检测点位示意图





（二）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： 何敬

报告审核人： 郭亮

授权签字人： 李超

签发日期： 2025.9.16

报告结束

