



181512340311

正本

# 检测报告

GPJC2202235

项目名称：委托检测

委托单位：日照旭日电子有限公司

报告日期：2022.03.07

GPM 国评检测（山东）有限公司



## 项目信息一览表

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 1 页

委托单位	名称	日照旭日电子有限公司			
	地址	日照经济技术开发区大连路与兖州路交汇处			
	联系人	王桂杰	联系电话	13561982980	
检测单位	名称	国评检测(山东)有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路99号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	污水、无组织废气、有组织废气、噪声				
采样日期	2022.02.25-2022.02.26				
检测周期	2022.02.25-2022.03.07				
检测目的	受日照旭日电子有限公司委托对污水、无组织废气、有组织废气、噪声进行检测				
采样人员	成昌盛、宋升龙、秦绪峰、于风军、牟晋一、黄子坤、许小飞、徐杰				
检测分析人员	徐霞、鲍国闪、王龙云、张加涛、辛友伶、王晓磊				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	10寸用	报告审核	徐霞	授权签字人	
日期	2022.03.07	日期	2022.03.07	日期	2022.03.07



## 水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 2 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与兖州路交汇处		
采样时间	2022.02.25		分析日期	2022.02.25-2022.03.07		
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×1; 250 mL×6;		
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		样品名称	污水		
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果	
WW01 污水总排口	XR220225 WW0101	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.2	
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.26	
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	8.05	
		总铜	HJ 700-2014	mg/L	0.00914	
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.542	
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	8	
		总锡	HJ 700-2014	mg/L	0.0171	
WW02 车间废水排放口	XR220225 WW0201	总镍	HJ 700-2014	mg/L	0.00256	
		本页以下空白				
备注	ND: 表示未检出。 样品编号 XR220225WW0101 检测时水温为: 6.1℃。					

## 环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2202235**

共 15 页 第 3 页

受检单位	日照旭日电子有限公司	受检地址	日照经济技术开发区大连路与兖州路 交汇处		
样品状态及 特性	滤膜完好无损	样品量	滤膜×14	样品名称	大气污染物
检测项目	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		
分析方法及 依据	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法				
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )			
		10:30	13:00	14:30	
DQW01 厂界 上风向	2022.02.25	0.022	0.020	0.014	
DQW02 厂界 下风向	2022.02.25	0.033	0.032	0.022	
DQW03 厂界 下风向	2022.02.25	0.034	0.032	0.119	
DQW04 厂界 下风向	2022.02.25	0.019	0.018	0.127	
本页以下空 白					
备注	无				

## 环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2202235**

共 15 页 第 4 页

受检单位	日照旭日电子有限公司	受检地址	日照经济技术开发区大连路与兖州路 交汇处		
样品状态及 特性	滤膜完好无损	样品量	滤膜×13, 每组两个	样品名称	大气污染物
检测项目	氟化物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
分析方法及 依据	HJ 955-2018 环境空气氟化物的测定滤膜采样/氟离子选择电极法				
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )			
		10:30	13:00	14:30	
DQW01 厂界 上风向	2022.02.25	ND	0.0005	ND	
DQW02 厂界 下风向	2022.02.25	0.0005	0.0006	0.0006	
DQW03 厂界 下风向	2022.02.25	0.0005	0.0006	0.0008	
DQW04 厂界 下风向	2022.02.25	0.0008	0.0006	0.0007	
本页以下空 白					
备注	ND: 表示未检出。				

## 环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2202235**

共 15 页 第 5 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与兖州路交汇处		
样品状态及特性	无色吸收瓶完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	50mL×14 组 每组两个	样品名称	大气污染物
检测项目	氯化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法					
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )				
		10:30	13:00	14:30		
DQW01 厂界上风向	2022.02.25	ND	ND	ND		
DQW02 厂界下风向	2022.02.25	ND	0.023	0.023		
DQW03 厂界下风向	2022.02.25	ND	ND	ND		
DQW04 厂界下风向	2022.02.25	0.030	0.031	ND		
本页以下空白						
备注	ND: 表示未检出。					

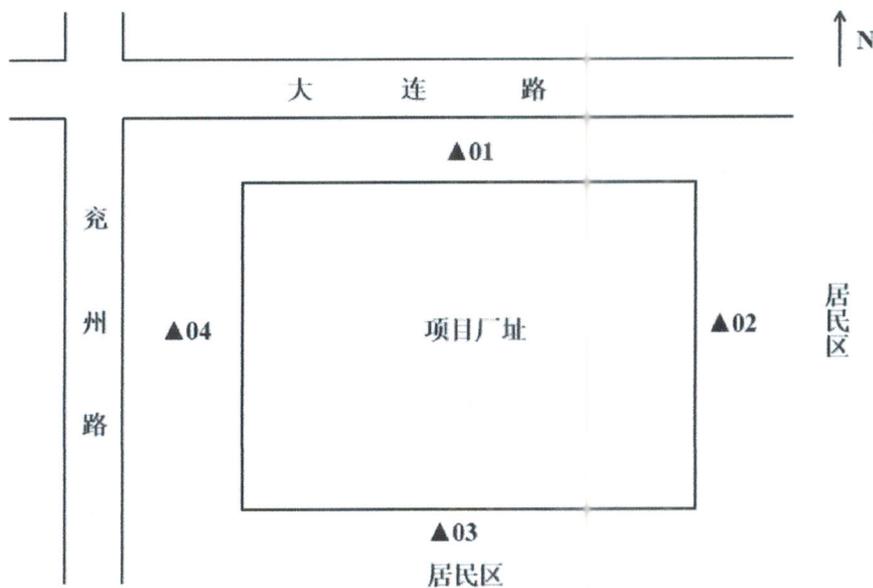
## 噪声检测结果报告单

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 6 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与兖州路交汇处	
检测项目	工业企业厂界环境噪声		校准仪器	AWA 6022A 型声校准器 (GP-YQ-985)	
现场检测仪器	多功能声级计 AWA 5688 (GP-YQ-982)		测试日期	2022.02.25	
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准		检测依据	GB 12348-2008	
天气情况	晴		风速	1.4m/s	
检测点位	检测结果 $L_{eq}$ (dB (A))				
	检测时间	昼间	检测时间	夜间	
▲01	14:48	54	00:13	48	
▲02	14:32	57	00:18	46	
▲03	14:36	55	00:22	46	
▲04	14:43	58	00:07	46	

附噪声点位图:



注: ▲ 噪声检测点位

厂址坐标:  
东经: 119.493281°  
北纬: 35.399799°

备注	检测期间主要声源为企业生产噪声。
----	------------------

## 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 7 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与 兖州路交汇处		
检测项目	氯化氢、硫酸雾		环保设备	/		
样品状态及 特性	氯化氢: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 滤筒完好无损。		样品量	氯化氢: 75 mL×5 组, 每组两个; 硫酸雾: 75 mL×5 组, 每组两个; 硫酸雾: 滤筒×5;		
设备名称	废气排气筒 DA001		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.13 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检 测 β 射线法检测仪 (GP-YQ-622) 崂应 3072 型智能双路烟气采样 器 (GP-YQ-282)		
检测项目及 依据	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法				
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DQY01 废 气排气筒 DA001	2022.02.26	氯化氢	第一次	3711	1.59	5.9×10 <sup>-3</sup>
			第二次	3605	1.93	7.0×10 <sup>-3</sup>
			第三次	3855	2.19	8.4×10 <sup>-3</sup>
			平均值	3724	1.90	7.0×10 <sup>-3</sup>
		硫酸雾	第一次	3711	ND	/
			第二次	3605	ND	/
			第三次	3855	0.20	7.7×10 <sup>-4</sup>
			平均值	3724	ND	/
备注	烟道内径为 0.40m。 ND: 表示未检出。					

## 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 8 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与 兖州路交汇处		
检测项目	氯化氢、硫酸雾		环保设备	/		
样品状态及 特性	氯化氢: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 滤筒完好无损。		样品量	氯化氢: 75 mL×3 组, 每组两个; 硫酸雾: 75 mL×3 组, 每组两个; 硫酸雾: 滤筒×3;		
设备名称	废气排气筒 DA002		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.13 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检 测 β 射线法检测仪 (GP-YQ-622) 崂应 3072 型智能双路烟气采样 器 (GP-YQ-282) 崂应 2083 型大容量真空箱气体 采样仪 (GP-YQ-915)		
检测项目及 依据	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法				
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DQY02 废 气排气筒 DA002	2022.02.26	氯化氢	第一次	4397	1.03	4.5×10 <sup>-3</sup>
			第二次	4460	1.66	7.4×10 <sup>-3</sup>
			第三次	4695	1.39	6.5×10 <sup>-3</sup>
			平均值	4517	1.36	6.1×10 <sup>-3</sup>
		硫酸雾	第一次	4397	0.24	1.1×10 <sup>-3</sup>
			第二次	4460	0.35	1.6×10 <sup>-3</sup>
			第三次	4695	0.37	1.7×10 <sup>-3</sup>
			平均值	4517	0.32	1.4×10 <sup>-3</sup>
备注	烟道内径为 0.40m。					

## 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 9 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与 兖州路交汇处		
检测项目	非甲烷总烃、氟化物		环保设备	/		
样品状态及 特性	非甲烷总烃: 气袋完好无损, 无漏气 现象; 样品为气体。 尘氟: 滤筒完好无损; 气氟: 无色吸收瓶完好无损; 吸收液 量合格; 样品为液体。		样品量	非甲烷总烃: 1L×10; 尘氟: 滤筒×3; 气氟: 250mL×3 组; 每组三个;		
设备名称	废气排气筒 DA002		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.13 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检 测 β 射线法检测仪 (GP-YQ-622) 崂应 3072 型智能双路烟气采样 器 (GP-YQ-282) 崂应 2083 型大容量真空箱气体 采样仪 (GP-YQ-915)		
检测项目及 依据	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				
	氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DQY02 废 气排气筒 DA002	2022.02.26	非甲烷总 烃	第一次	4517	1.00	4.5×10 <sup>-3</sup>
			第二次	4657	0.72	3.4×10 <sup>-3</sup>
			第三次	4571	0.82	3.7×10 <sup>-3</sup>
		氟化物	第一次	4739	0.14	6.6×10 <sup>-4</sup>
			第二次	4387	0.13	5.7×10 <sup>-4</sup>
			第三次	4844	0.12	5.8×10 <sup>-4</sup>
			平均值	4657	0.13	6.1×10 <sup>-4</sup>
备注	烟道内径为 0.40m。					

## 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 10 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与 兖州路交汇处		
检测项目	氯化氢、硫酸雾		环保设备	/		
样品状态及 特性	氯化氢: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 滤筒完好无损。		样品量	氯化氢: 75 mL×4 组, 每组两个; 硫酸雾: 75 mL×4 组, 每组两个; 硫酸雾: 滤筒×4;		
设备名称	废气排气筒 DA003		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.57 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检 测 β 射线法检测仪 (GP-YQ-622) MH13001 型全自动烟气采样器 (GP-YQ-411)		
检测项目及 依据	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法				
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DQY03 废 气排气筒 DA003	2022.02.25	氯化氢	第一次	9120	1.83	1.7×10 <sup>-2</sup>
			第二次	7917	1.81	1.4×10 <sup>-2</sup>
			第三次	8572	1.88	1.6×10 <sup>-2</sup>
			平均值	8536	1.84	1.6×10 <sup>-2</sup>
		硫酸雾	第一次	9120	0.32	2.9×10 <sup>-3</sup>
			第二次	7917	0.36	2.9×10 <sup>-3</sup>
			第三次	8572	0.23	2.0×10 <sup>-3</sup>
			平均值	8536	0.30	2.6×10 <sup>-3</sup>
备注	烟道内径为 0.85m。					

## 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 11 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照经济技术开发区大连路与 兖州路交汇处		
检测项目	氯化氢、硫酸雾		环保设备	/		
样品状态及 特性	氯化氢: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 无色吸收瓶完好无损; 吸收 液量合格; 样品为液体。 硫酸雾: 滤筒完好无损。		样品量	氯化氢: 75 mL×4 组, 每组两个; 硫酸雾: 75 mL×4 组, 每组两个; 硫酸雾: 滤筒×4;		
设备名称	废气排气筒 DA004		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.28 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检 测 β 射线法检测仪 (GP-YQ-622) MH13001 型全自动烟气采样器 (GP-YQ-411)		
检测项目及 依据	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法				
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DQY04 废 气排气筒 DA004	2022.02.25	氯化氢	第一次	7746	0.90	7.0×10 <sup>-3</sup>
			第二次	7566	0.44	3.3×10 <sup>-3</sup>
			第三次	7835	0.65	5.1×10 <sup>-3</sup>
			平均值	7716	0.66	5.1×10 <sup>-3</sup>
		硫酸雾	第一次	7746	ND	/
			第二次	7566	0.21	1.6×10 <sup>-3</sup>
			第三次	7835	ND	/
			平均值	7716	ND	/
备注	烟道内径为 0.60m。 ND: 表示未检出。					

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 12 页

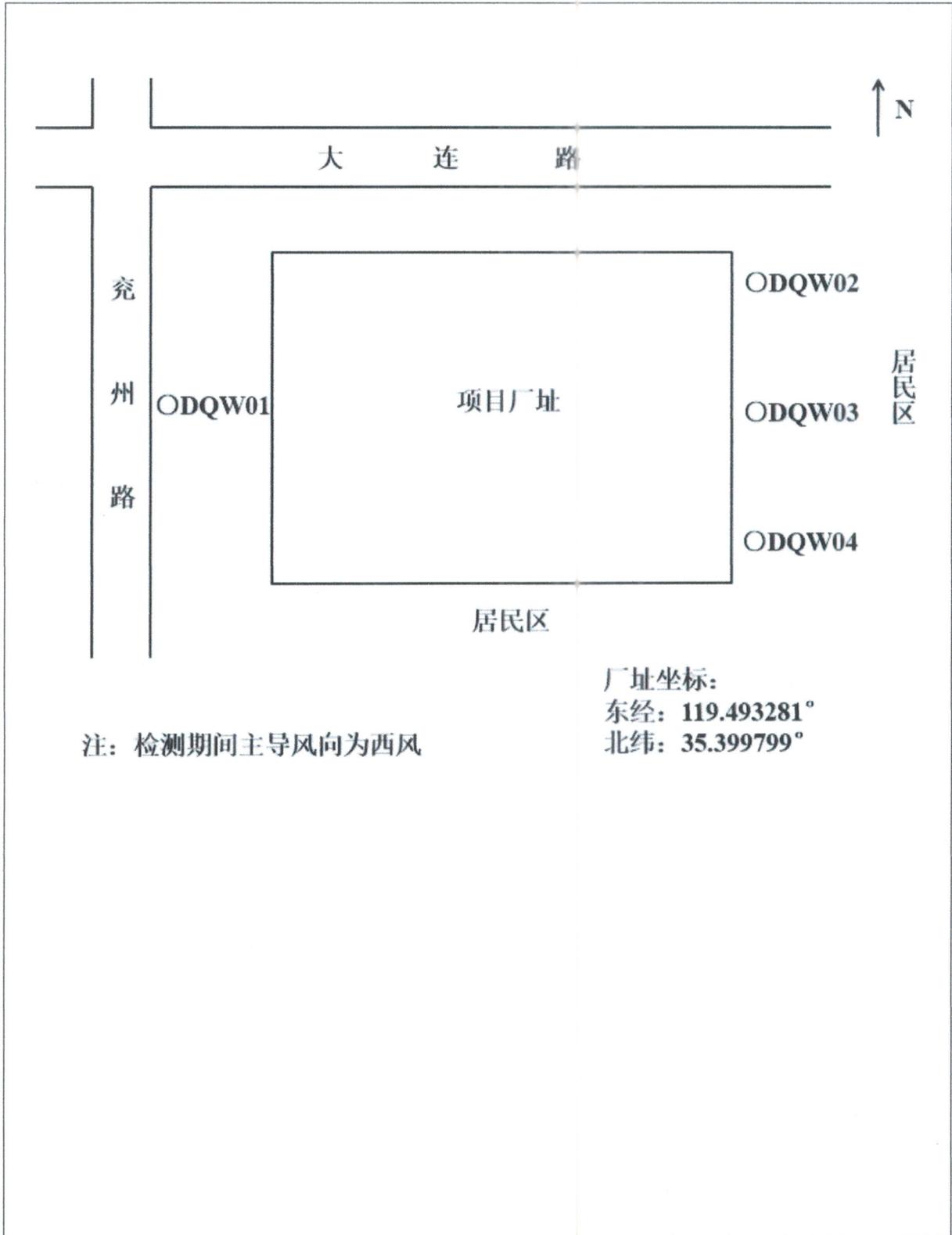
日期	时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气情况
2022.02.25	10:30	8.1	100.8	W	1.7	2	1	晴
	13:00	9.7	100.5	W	1.4	2	0	
	14:30	9.9	100.4	W	1.4	2	1	
	/	/	/	/	/	/	/	
本页以下空白								
备注	无							

附表 2

### 检测点位布点图

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 13 页



附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 14 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	SX751 型 pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 GP-YQ-980	/
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.01 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.05 mg/L
	总铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.08 µg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQ-046	0.006 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006	4 mg/L
	总锡	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.08 µg/L
	总镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.06 µg/L
无组织废气	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQ-046	0.005 mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQ-046	0.02 mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	选择电极法	HJ 955-2018	PXSJ-216F 型离子计 GP-YQ-237	0.5 µg/m <sup>3</sup>

附表 4

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2202235

共 15 页 第 15 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQ-039	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	选择电极法	HJ/T 67-2001	PXSJ-216F 型离子计 GP-YQ-237	0.06 mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQ-046	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQ-046	0.2 mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	本页以下空白				

\*\*\*本报告结束\*\*\*