



181512340311

正本

检测报告

GPJC2307073

项目名称：委托检测

委托单位：日照磐岳环保科技有限公司

报告日期：2023.09.12

GPM 国评检测（山东）有限公司



说 明

1. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
2. “检测报告”无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效；无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
3. 对检测结果若有异议，请于电子签章报告送达之日起七日内向本公司提出，逾期未提出异议，则视为验收合格。
4. 本检测报告不得涂改、增删；未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外），不得作为商业广告使用。
5. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
6. 不可重复性试验不进行复检，除委托方特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 当测定结果低于分析方法检出限时，用方法检出限后加标志位“L”表示（当检测类别为生活饮用水时，以小于方法最低检测质量浓度表示，如 $<0.005 \text{ mg/L}$ ）。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由委托方提供。
9. 标注*符号的检测项目为分包检测。

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

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177006

传真：0633-7177006

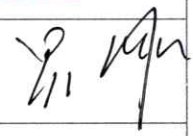
网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC2307073

共 21 页 第 1 页

委托单位	名称	日照磐岳环保科技有限公司			
	地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园平安路西首路南			
	联系人	郭钟允	联系电话	15026535098	
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	环境空气、无组织废气、噪声				
采样日期	2023.08.18、2023.08.24、2023.09.01				
检测周期	2023.08.18-2023.08.25、2023.09.01-2023.09.10				
检测目的	受日照磐岳环保科技有限公司委托对环境空气、无组织废气、噪声进行检测				
采样人员	孔晓峰、黄子坤、祝金田、李鑫浩、王博洋、郭祥、焦鹏超、唐晓东				
检测分析人员	吕德英、冯超、曹传超、赵利霞、辛友伶、刘艳霞、孟锋锋、王晓磊、赵华祥、刘霞、张怡欣、纪晓				
检测结论	检测结果见结果报告单；检验分析方法、仪器信息见附表 3。 				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	
日 期	2023.09.12	日 期	2023.09.12	日 期	2023.09.12

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2307073

共 21 页 第 2 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	圆形滤膜×10	样品名称	环境空气
检测项目	PM _{2.5} 、PM ₁₀	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范 HJ 656-2013 环境空气颗粒物(PM _{2.5})手工监测方法(重量法)技术规范			
检测依据	HJ 618-2011 环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定重量法;					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m ³ ）				
		PM _{2.5}		PM ₁₀		
HJ01 杨家官庄	2023.09.01	0.034		0.069		
HJ02 后石屯村	2023.09.01	0.045		0.082		
HJ03 小于家庄	2023.09.01	0.049		0.074		
HJ04 王家村	2023.09.01	0.028		0.070		
	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: GPJC2307073

共 21 页 第 3 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	圆形滤膜×13	样品名称	环境空气
检测项目	总悬浮颗粒物	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m³）				
		第一次	第二次	第三次		
HJ01 杨家官庄	2023.09.01	0.124	0.119	0.126		
HJ02 后石屯村	2023.09.01	0.147	0.144	0.150		
HJ03 小于家庄	2023.09.01	0.146	0.149	0.141		
HJ04 王家村	2023.09.01	0.135	0.132	0.129		
	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: GPJC2307073

共 21 页 第 4 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
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	10 mL×14	样品名称	环境空气
检测项目	SO ₂	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m ³ ）				
		第一次	第二次	第三次		
HJ01 杨家官庄	2023.09.01	0.011	0.010	0.012		
HJ02 后石屯村	2023.09.01	0.009	0.011	0.011		
HJ03 小于家庄	2023.09.01	0.013	0.012	0.014		
HJ04 王家村	2023.09.01	0.011	0.013	0.010		
	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：GPJC2307073

共 21 页 第 5 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品量	10 mL×14	样品名称	环境空气
检测项目	NO ₂	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m ³ ）				
		第一次	第一次	第一次		
HJ01 杨家官庄	2023.09.01	0.027	0.028	0.025		
HJ02 后石屯村	2023.09.01	0.026	0.025	0.029		
HJ03 小于家庄	2023.09.01	0.028	0.028	0.025		
HJ04 王家村	2023.09.01	0.028	0.026	0.025		
	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：GPJC2307073

共 21 页 第 6 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态 及特性	磷酸氢二钾浸渍滤膜完好无损		样品量	滤膜×13 组; 每组两个	样品名称	环境空气
检测项目	氟化物	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	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/m³）				
		第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
HJ01 杨 家官庄	2023.09.01	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
HJ02 后 石屯村	2023.09.01	0.0005L	0.0005	0.0005L	0.0005L	0.0005L
HJ03 小 于家庄	2023.09.01	0.0005	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
HJ04 王 家村	2023.09.01	0.0005	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
	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：GPJC2307073

共 21 页 第 7 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
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	25mL×14 组； 每组两个。	样品名称	环境空气
检测项目	氯化氢	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
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/m³）				
		第一次	第一次	第一次	第一次	
HJ01 杨 家官庄	2023.09.01	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
HJ02 后 石屯村	2023.09.01	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
HJ03 小 于家庄	2023.09.01	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
HJ04 王 家村	2023.09.01	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
	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：GPJC2307073

共 21 页 第 8 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态 及特性	玻璃纤维圆形滤膜完好无损		样品量	滤膜×5	样品名称	环境空气
检测项目	铅、镉	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 657-2013 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
			铅		镉	
HJ01 杨家官庄	2023.09.01	mg/m³	4.7×10 ⁻⁶		8×10 ⁻⁸	
HJ02 后石屯村	2023.09.01	mg/m³	2.21×10 ⁻⁵		8.6×10 ⁻⁷	
HJ03 小于家庄	2023.09.01	mg/m³	1.81×10 ⁻⁵		4.9×10 ⁻⁷	
HJ04 王家村	2023.09.01	mg/m³	2.11×10 ⁻⁵		5.9×10 ⁻⁷	
	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：GPJC2307073共 21 页 第 9 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态 及特性	过氯乙烯滤膜完好无损		样品量	滤膜×13	样品名称	环境空气
检测项目	汞	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	国家环境保护总局（第四版增补版）/第五篇/第三章/ 七/（二）					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m³）				
		第一次	第一次	第一次	第一次	
HJ01 杨 家官庄	2023.09.01	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L
HJ02 后 石屯村	2023.09.01	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L
HJ03 小 于家庄	2023.09.01	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L
HJ04 王 家村	2023.09.01	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L	3.0×10 ⁻⁶ L
	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: GPJC2307073

共 21 页 第 10 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体。		样品量	8 L×12	样品名称	恶臭污染物
检测项目	臭气浓度	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范			
分析方法及依据	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：无量纲）				
		第一次	第二次	第三次		
DQW01 厂界上风向	2023.08.18	11	12	11		
DQW02 厂界下风向	2023.08.18	15	15	16		
DQW03 厂界下风向	2023.08.18	14	15	16		
DQW04 厂界下风向	2023.08.18	14	13	14		
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: GPJC2307073

共 21 页 第 11 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体。		样品量	1 L×37	样品名称	大气污染物
检测项目	VOCs	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 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					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m³）				
		第一次	第二次	第三次		
DQW01 厂界上风向	2023.08.18	0.76	0.78	0.81		
0.85DQW02 厂界下风向	2023.08.18	1.29	1.37	1.40		
DQW03 厂界下风向	2023.08.18	1.47	1.41	1.34		
DQW04 厂界下风向	2023.08.18	1.31	1.32	1.37		
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：GPJC2307073

共 21 页 第 12 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址		山东省日照市海右经济开发区	
样品状态及特性	玻璃纤维圆形滤膜完好无损		样品量	滤膜×13	样品名称	大气污染物
检测项目	总悬浮颗粒物	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 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m³）				
		第一次	第二次	第三次		
DQW01 厂界上风向	2023.08.18	0.127	0.130	0.128		
DQW02 厂界下风向	2023.08.18	0.134	0.142	0.139		
DQW03 厂界下风向	2023.08.18	0.133	0.141	0.144		
DQW04 厂界下风向	2023.08.18	0.140	0.145	0.152		
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: GPJC2307073

共 21 页 第 13 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品量	10 mL×13	样品名称	恶臭污染物
检测项目	氨	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 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m³）				
		第一次	第二次	第三次		
DQW01 厂界上风向	2023.08.18	0.10	0.09	0.10		
DQW02 厂界下风向	2023.08.18	0.13	0.13	0.15		
DQW03 厂界下风向	2023.08.18	0.14	0.13	0.13		
DQW04 厂界下风向	2023.08.18	0.15	0.13	0.15		
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: GPJC2307073

共 21 页 第 14 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品量	10 mL×13	样品名称	恶臭污染物
检测项目	硫化氢	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	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法					
采样点位	采样日期	检测结果（单位：mg/m³）				
		第一次	第二次	第三次		
DQW01 厂界上风向	2023.08.18	0.002	0.003	0.003		
DQW02 厂界下风向	2023.08.18	0.004	0.004	0.005		
DQW03 厂界下风向	2023.08.18	0.004	0.005	0.006		
DQW04 厂界下风向	2023.08.18	0.004	0.006	0.007		
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：GPJC2307073

共 21 页 第 15 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
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	25mL×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/m³）				
		第一次	第二次	第三次		
DQW01 厂界上风向	2023.08.18	0.02L	0.02L	0.02L		
DQW02 厂界下风向	2023.08.18	0.02L	0.030	0.024		
DQW03 厂界下风向	2023.08.18	0.02L	0.021	0.022		
DQW04 厂界下风向	2023.08.18	0.026	0.022	0.026		
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: GPJC2307073

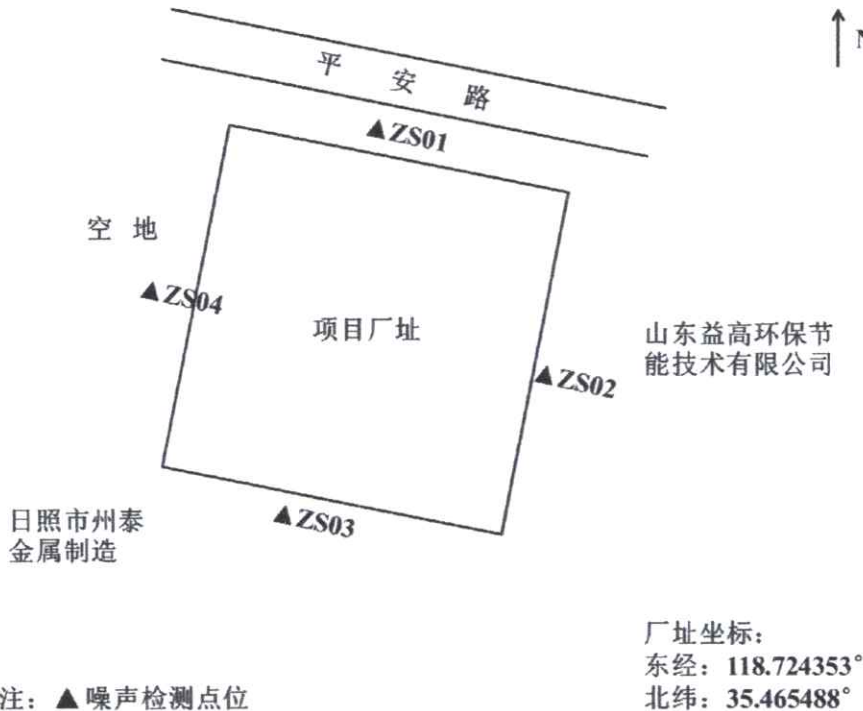
共 21 页 第 16 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	磷酸氢二钾浸渍滤膜完好无损		样品量	滤膜×13 组； 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/m³）				
		第一次	第二次	第三次		
DQW01 厂界上风向	2023.08.18	0.0005L	0.0005L	0.0005L		
DQW02 厂界下风向	2023.08.18	0.0005	0.0006	0.0005L		
DQW03 厂界下风向	2023.08.18	0.0005L	0.0005L	0.0005		
DQW04 厂界下风向	2023.08.18	0.0005L	0.0005L	0.0005L		
本页以下空白						
备注	无					

噪声检测结果报告单

报告编号: GPJC2307073

共 21 页 第 17 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区	
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-908)	
现场检测 仪器	多功能声级计 AWA 5688 (GP-YQ-256)		测试日期	2023.08.24	
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	2.8 m/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	17:44	58	22:46	48	
▲02	17:28	60	22:33	50	
▲03	17:15	60	22:19	50	
▲04	16:58	59	22:05	50	
附噪声点位图:					
 注: ▲ 噪声检测点位 厂址坐标: 东经: 118.724353° 北纬: 35.465488°					
备注	检测期间主要声源为工业生产噪声。				

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号：GPJC2307073

共 21 页 第 18 页

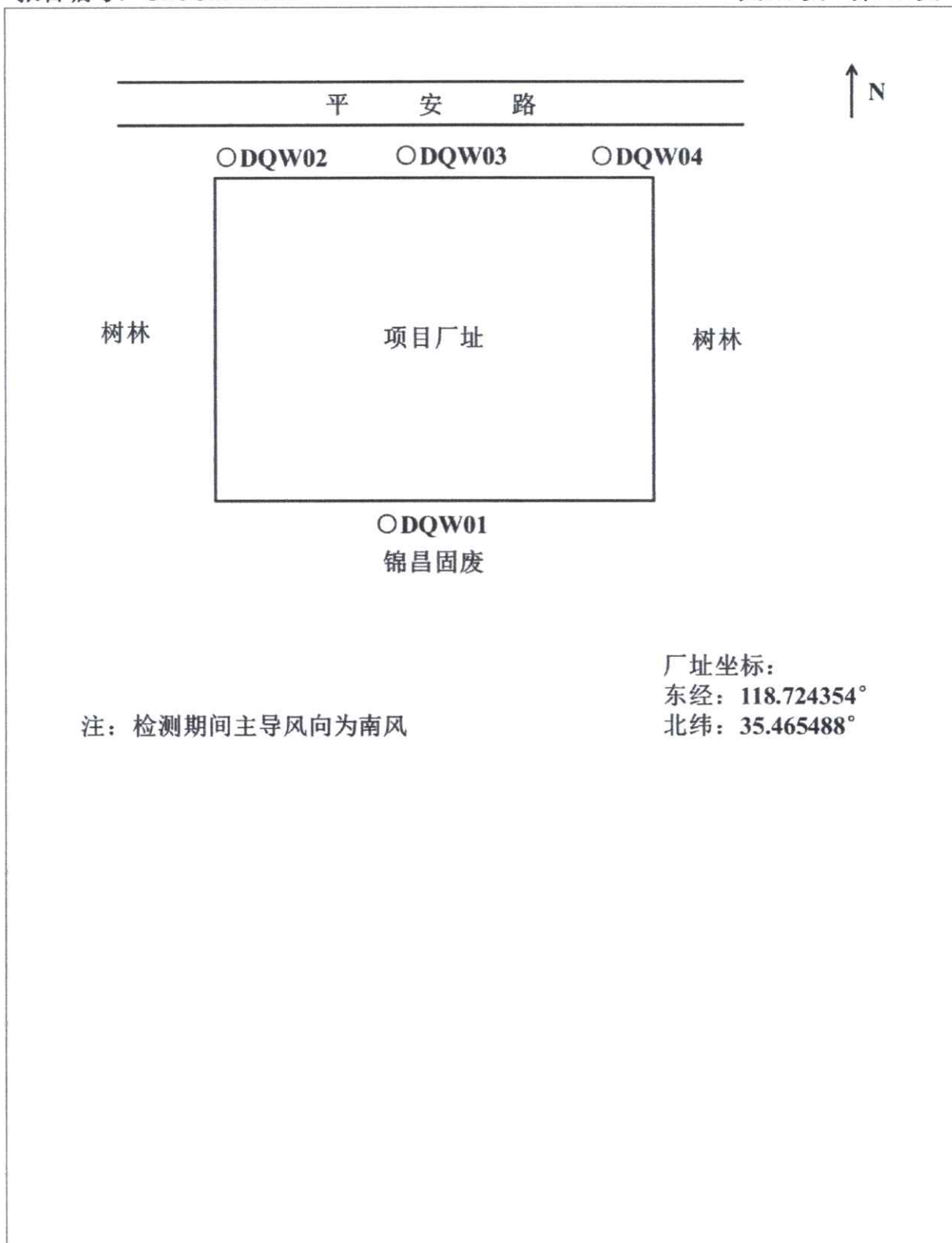
日期	时间	气温 (℃)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气 情况
2023.08.18	11:30	30.9	99.9	S	1.1	1	1	晴
	13:39	32.1	99.8	S	1.2	2	1	
	15:20	31.8	99.9	S	1.9	2	0	
	/	/	/	/	/	/	/	
2023.09.01	11:20	32.5	100.1	N	2.0	4	3	多云
	13:40	32.7	99.8	N	1.9	4	3	
	15:20	31.9	99.9	N	2.0	4	2	
	/	/	/	/	/	/	/	
本页以下空白								
备注	无							

附表 2

检测点位布点图

报告编号: GPJC2307073

共 21 页 第 19 页



附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2307073

共 21 页 第 20 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
无组织废气	VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	SP-3420A 气相色谱仪 GP-YQ-755	0.07 mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 (二)	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.001 mg/m ³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计 GP-YQ-772	0.01 mg/m ³
	氟化物	选择电极法	HJ 955-2018	PXSJ-216F 型离子计 GP-YQ-237	0.5 µg/m ³
	总悬浮颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	NVN-800s 低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQ-758 SQP 电子天平 GP-YQ-759	0.111 mg/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	IC2100 离子色谱仪 GP-YQ-786	0.02 mg/m ³
环境空气	PM ₁₀	重量法	HJ 618-2011	NVN-800s 低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQ-758 SQP 电子天平 GP-YQ-759	0.010 mg/m ³
	PM _{2.5}	重量法	HJ 618-2011	NVN-800s 低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQ-758 SQP 电子天平 GP-YQ-759	0.010 mg/m ³
	总悬浮颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	NVN-800s 低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQ-758 SQP 电子天平 GP-YQ-759	0.111 mg/m ³
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.03ng/m ³

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2307073

共 21 页 第 21 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
环境空气	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.6ng/m ³
	汞	原子荧光法	国家环境保护总局 (第四版增补版) / 第五篇/第三章/ 七/ (二)	AFS-8520 原子荧光光 度计 GP-YQ-443	3.0×10 ⁻³ μg/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	IC2100 离子色谱仪 GP-YQ-786	0.02 mg/m ³
	氟化物	选择电极法	HJ 955-2018	PXSJ-216F 型离子计 GP-YQ-237	0.5 μg/m ³
	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.007 mg/m ³
	二氧化氮	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	UV759 紫外可见分光 光度计 GP-YQ-612	0.005 mg/m ³
	本页以下空白				

本报告结束