



181512340311

正本

检测报告

GPJC2102058

项目名称：委托检测

委托单位：日照磐钰环保科技有限公司

报告日期：2021.02.28

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 1 页

委托单位	名称	日照磐钰环保科技有限公司			
	检测地址	莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司			
	联系人	程总	联系电话	18661884963	
检测单位	名称	山东国评检测服务有限公司			
	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	0633-7177009	
样品类别	无组织废气、有组织废气				
采(送)样日期	2021.02.07				
检测周期	2021.02.07-2021.02.27				
检测目的	受日照磐钰环保科技有限公司委托对无组织废气、有组织废气进行检测				
采(送)样人员	焦自龙、董晓明、高鹏				
检测分析人员	许晶晶、左明然、王红力、刘霞、王龙云、朱光军、赵跃辉、王晓磊、刘艳霞				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	张	报告审核	张	授权签字人	丁
日期	2021.02.28	日期	2021.02.28	日期	2021.02.28



环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 2 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址		莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司	
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	圆形滤膜×16	样品名称	大气污染物
检测项目	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	GB/T 15432-1995 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）				
		09:00	11:00	13:00	15:00	
DQW01 上风向	2021.02.07	0.192	0.204	0.197	0.190	
DQW02 下风向	2021.02.07	0.305	0.298	0.311	0.297	
DQW03 下风向	2021.02.07	0.409	0.403	0.398	0.410	
DQW04 下风向	2021.02.07	0.402	0.409	0.411	0.406	
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: GPJC2102058

共 15 页 第 3 页

共 15 页 第 3 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址		莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司	
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×18	样品名称	大气污染物
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）				
		09:00	11:00	13:00	15:00	
DQW01 上风向	2021.02.07	0.05	0.06	0.06	0.07	
DQW02 下风向	2021.02.07	0.08	0.09	0.13	0.11	
DQW03 下风向	2021.02.07	0.10	0.09	0.09	0.12	
DQW04 下风向	2021.02.07	0.13	0.10	0.10	0.11	
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: GPJC2102058

共 15 页 第 4 页

共 15 页 第 4 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址		莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司	
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	3L×65	样品名称	大气污染物
检测项目	非甲烷总烃	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）				
		09:00	11:00	13:00	15:00	
DQW01 上风向	2021.02.07	0.47	0.45	0.49	0.48	
DQW02 下风向	2021.02.07	0.58	0.54	0.57	0.51	
DQW03 下风向	2021.02.07	0.60	0.57	0.50	0.55	
DQW04 下风向	2021.02.07	0.56	0.66	0.64	0.58	
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: GPJC2102058

共 15 页 第 5 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址		莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司	
样品状态及特性	采样器完好无损；采样器开关处于关闭状态，无漏气现象；样品为气体。		样品量	10 L×16	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	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 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）				
		09:00	11:00	13:00	15:00	
DQW01 上风向	2021.02.07	11	11	12	11	
DQW02 下风向	2021.02.07	14	15	14	15	
DQW03 下风向	2021.02.07	15	15	14	15	
DQW04 下风向	2021.02.07	15	14	14	13	
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: GPJC2102058

共 15 页 第 6 页

共 15 页 第 6 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址		莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司	
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×16	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 第五篇 第四章 十（三）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）				
		09:00	11:00	13:00	15:00	
DQW01 上风向	2021.02.07	ND	ND	ND	ND	
DQW02 下风向	2021.02.07	0.002	ND	ND	0.002	
DQW03 下风向	2021.02.07	ND	0.002	0.002	ND	
DQW04 下风向	2021.02.07	0.002	ND	0.002	0.002	
本页以下空白						
备注	ND：表示低于最低检出限。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 7 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址	莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司		
检测项目	颗粒物、氨、硫化氢		环保设备	喷淋+UV 光氧+活性炭		
样品状态及特性	颗粒物：滤头完好无损； 氨、硫化氢：棕色吸收瓶完好无损； 吸收液量合格；样品为液体。		样品量	颗粒物：滤头×4； 氨：50 mL×4； 硫化氢：50 mL×4。		
设备名称	预处理排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.79 m ²		现场检测仪器	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪（GP-YQSB-204） 崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQSB-282）		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法				
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光度法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY01 预处理排气筒	2021.02.07	颗粒物	第一次	21317	2.2	4.7×10 ⁻²
			第二次	22785	2.4	5.5×10 ⁻²
			第三次	23369	2.5	5.8×10 ⁻²
		氨	第一次	21317	0.94	1.92×10 ⁻²
			第二次	22785	0.91	2.07×10 ⁻²
			第三次	23369	0.98	2.29×10 ⁻²
		硫化氢	第一次	21317	0.015	3.2×10 ⁻⁴
			第二次	22785	0.013	3.0×10 ⁻⁴
			第三次	23369	0.016	3.7×10 ⁻⁴
备注	排气筒高度为 15 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 13.7 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 8 页

共 15 页 第 8 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址	莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司		
检测项目	非甲烷总烃、臭气浓度		环保设备	喷淋+UV 光氧+活性炭		
样品状态及特性	非甲烷总烃、臭气浓度：气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体。		样品量	非甲烷总烃：3L×9； 臭气浓度：10L×3。		
设备名称	预处理排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.79 m ²		现场检测仪器	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪器（GP-YQSB-204） 崂应 2083 大容量真空箱气体采样仪（GP-YQSB-453）		
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				
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY01 预处理排气筒	2021.02.07	非甲烷总烃	第一次	21806	0.73	0.016
			第二次	22980	0.69	0.016
			第三次	22841	0.70	0.016
		臭气浓度	第一次	21317	977（无量纲）	/
			第二次	22785	977（无量纲）	/
			第三次	23369	1303（无量纲）	/
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 15 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 13.7 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 9 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址	莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司		
检测项目	颗粒物、氨、硫化氢		环保设备	喷淋+UV 光氧+活性炭		
样品状态及特性	颗粒物：滤头完好无损； 氨、硫化氢：棕色吸收瓶完好无损； 吸收液量合格；样品为液体。		样品量	颗粒物：滤头×3； 氨：50 mL×3； 硫化氢：50 mL×3。		
设备名称	暂存库 2 号排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.79 m ²		现场检测仪器	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试（GP-YQSB-279） 崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQSB-281）		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法				
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光度法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY02 暂存库 2 号排气筒	2021.02.07	颗粒物	第一次	12618	1.9	2.4×10 ⁻²
			第二次	13140	2.1	2.8×10 ⁻²
			第三次	13354	2.1	2.8×10 ⁻²
		氨	第一次	12618	0.93	1.17×10 ⁻²
			第二次	13140	0.96	1.26×10 ⁻²
			第三次	13354	0.89	1.19×10 ⁻²
		硫化氢	第一次	12618	0.007	8.8×10 ⁻⁵
			第二次	13140	0.008	1.1×10 ⁻⁴
			第三次	13354	0.006	8.0×10 ⁻⁵
备注	排气筒高度为 15 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 11.0 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 10 页

客户名称		日照磐钰环保科技有限公司		检测地址	莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司	
检测项目		非甲烷总烃、臭气浓度		环保设备	喷淋+UV 光氧+活性炭	
样品状态及特性		非甲烷总烃、臭气浓度：气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体。		样品量	非甲烷总烃：3L×9； 臭气浓度：10L×3。	
设备名称		暂存库 2 号排气筒		设备运行情况	正常	
测点截面积		0.79 m ²		现场检测仪器	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试（GP-YQSB-279） 崂应 2083 大容量真空箱气体采样仪（GP-YQSB-453）	
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			
		臭气浓度	GB/T 14675-1993空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法			
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY02 暂存库 2 号排气筒	2021.02.07	非甲烷总烃	第一次	12792	0.83	0.011
			第二次	13211	0.87	0.012
			第三次	12892	0.87	0.011
		臭气浓度	第一次	12618	732(无量纲)	/
			第二次	13140	977(无量纲)	/
			第三次	13354	977(无量纲)	/
本页以下空白						
备注		排气筒高度为 15 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 11.0 ℃。				

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 11 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址	莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司		
检测项目	颗粒物、氨、硫化氢		环保设备	喷淋+UV 光氧+活性炭		
样品状态及特性	颗粒物：滤头完好无损； 氨、硫化氢：棕色吸收瓶完好无损； 吸收液量合格；样品为液体。		样品量	颗粒物：滤头×3； 氨：50 mL×3； 硫化氢：50 mL×3。		
设备名称	暂存库 1 号排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.79 m ²		现场检测仪器	崂应 3012H 自动烟尘气测试仪（GP-YQSB-204） 崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQSB-282）		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法				
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光度法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY03 暂存库 1 号排气筒	2021.02.07	颗粒物	第一次	16628	2.0	3.3×10 ⁻²
			第二次	18362	2.1	3.9×10 ⁻²
			第三次	19535	2.3	4.5×10 ⁻²
		氨	第一次	16628	0.94	1.56×10 ⁻²
			第二次	18362	0.97	1.78×10 ⁻²
			第三次	19535	1.01	1.97×10 ⁻²
		硫化氢	第一次	16628	0.008	1.3×10 ⁻⁴
			第二次	18362	0.006	1.1×10 ⁻⁴
			第三次	19535	0.009	1.8×10 ⁻⁴
备注	排气筒高度为 15 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 13.6 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 12 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		检测地址		莒县招贤镇-山东莒州水泥有限公司	
检测项目	非甲烷总烃、臭气浓度		环保设备		喷淋+UV 光氧+活性炭	
样品状态及特性	非甲烷总烃、臭气浓度：气袋完好无损，无漏气现象；样品为气体。		样品量		非甲烷总烃：3L×9； 臭气浓度：10L×3。	
设备名称	暂存库 1 号排气筒		设备运行情况		正常	
测点截面积	0.79 m ²		现场检测仪器		崂应 3012H 自动烟尘气测试仪器（GP-YQSB-204） 崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQSB-282）	
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				
	臭气浓度	GB/T 14675-1993空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY03 暂存库 1 号排气筒	2021.02.07	非甲烷总烃	第一次	17206	0.71	0.012
			第二次	19144	0.77	0.014
			第三次	17649	0.76	0.014
		臭气浓度	第一次	16628	1303（无量纲）	/
			第二次	18362	977（无量纲）	/
			第三次	19535	977（无量纲）	/
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 15 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 13.6 ℃。					

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 13 页

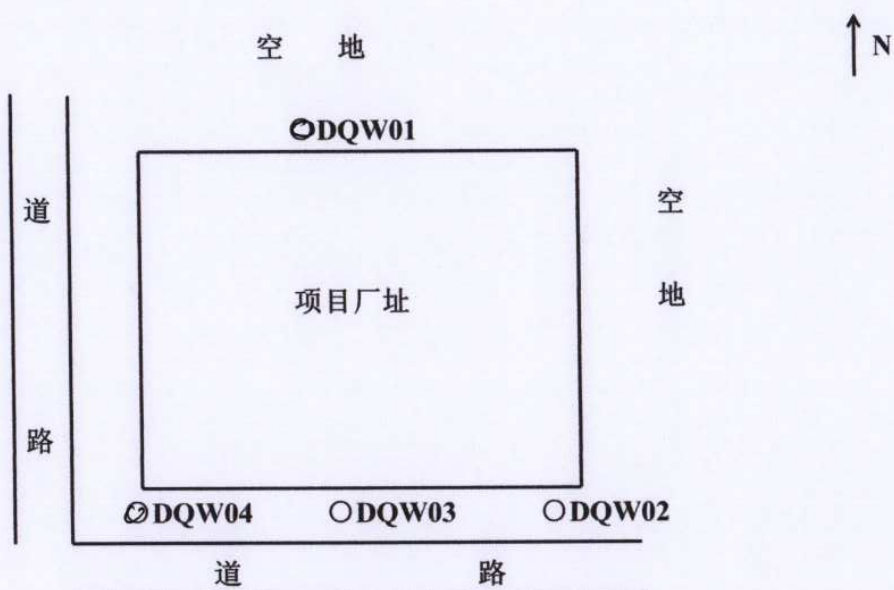
日期	时间	气温 (℃)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气 情况
2021.02.07	09:00	3.2	101.6	N	2.4	3	1	晴
	11:00	7.4	101.3	N	2.1	3	1	
	13:00	7.8	101.2	N	2.3	1	0	
	15:00	7.6	101.2	N	2.1	2	1	
本页以下空 白								
备注	无							

附表 2

检测点位布点图

报告编号: GPJC2102058

共 15 页 第 14 页



厂址坐标:

东经: $118^{\circ} 54'50.28''$

北纬: $35^{\circ} 43'36.75''$

注：检测期间主导风向为北风

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2102058

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	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试 GP-YQSB-279 崂应 3012H 自动烟尘气测试仪 GP-YQSB-204	1.0 mg/m ³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB060	0.25 mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQSB039	0.07 mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 (三)	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.002 mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	HZ-1004/305 电子天平 GP-YQSB073 NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQSB285	0.001 mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB060	0.01 mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 (三)	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.002 mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQSB039	0.07 mg/m ³

本报告结束