



181512340311

正本

检测报告

GPJC2207078

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：2022.09.21

GPM 国评检测（山东）有限公司



说 明

1. 《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。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 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。
5. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
6. 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。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测。
8. 检测报告无 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。
9. 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。

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

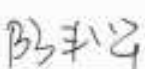
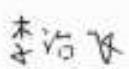
网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC2207078

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	有组织废气				
采样日期	2022.09.08-2022.09.09、2022.09.11				
检测周期	2022.09.08-2022.09.20				
检测目的	受日照磐岳环保科技有限公司委托对有组织废气进行检测				
采样人员	尹浩、何兆文、宋升龙、范煜晨				
检测分析人员	赵华祥、曹传超、辛友伶、王龙云、李春晖、孟锋锋、徐霞、乔秀荣、赵云龙、王红力、刘艳霞、王晓磊、朱光军				
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 1。				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	
日期	2022.09.21	日期	2022.09.21	日期	2022.09.21



有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氨、硫化氢		环保设备	喷淋+活性炭+光氧		
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	氨：50 mL×3； 硫化氢：10 mL×3。		
设备名称	物化车间废气 DA001 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）		
检测项目及依据	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		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 物化车间废气 DA001 排口	2022.09.11	氨	第一次	23580	1.38	0.033
			第二次	23807	1.25	0.030
			第三次	23133	1.34	0.031
			平均值	23507	1.32	0.031
		硫化氢	第一次	24049	0.020	4.8×10 ⁻⁴
			第二次	23570	0.030	7.1×10 ⁻⁴
			第三次	24262	0.016	3.9×10 ⁻⁴
			平均值	23960	0.022	5.3×10 ⁻⁴
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氟化物、氯化氢		环保设备	喷淋+活性炭+光氧		
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； 氟化物（尘氟）：滤筒完好无损； 氟化物（气氟）：无色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品数量	氯化氢：75ml×3 组；每组两个； 氟化物（尘氟）：滤筒×3； 氟化物（气氟）：250ml×3 组；每组三个。		
设备名称	物化车间废气 DA001 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）		
检测项目及依据	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				
	氯化氢	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	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 物化车间废气 DA001 排气口	2022.09.11	氟化物	第一次	24049	0.12	2.9×10 ⁻³
			第二次	24279	0.12	2.9×10 ⁻³
			第三次	23570	0.11	2.6×10 ⁻³
			平均值	23966	0.12	2.8×10 ⁻³
		氯化氢	第一次	23580	0.33	7.8×10 ⁻³
			第二次	23807	0.31	7.4×10 ⁻³
			第三次	23133	0.53	1.2×10 ⁻²
			平均值	23507	0.39	9.2×10 ⁻³
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	臭气浓度、非甲烷总烃		环保设备	喷淋+活性炭+光氧		
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	臭气浓度：8 L×3； 非甲烷总烃：1 L×10。		
设备名称	物化车间废气 DA001 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-919/910） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）		
检测项目及依据	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				
	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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 物化车间废气 DA001 排气口	2022.09.09	臭气浓度	第一次	/	549（无量纲）	/
			第二次	/	732（无量纲）	/
			第三次	/	549（无量纲）	/
	2022.09.11	非甲烷总烃	第一次	23507	4.43	0.10
			第二次	23966	3.48	0.083
			第三次	24496	4.39	0.11
本页以下空白						
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	颗粒物、硫酸雾		环保设备	喷淋+活性炭+光氧		
样品状态及特性	颗粒物：滤头完好无损； 硫酸雾：滤筒完好无损； 硫酸雾：无色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体		样品数量	颗粒物：滤头×4； 硫酸雾：75mL×5 组， 每组 2 个； 硫酸雾：石英滤筒×5 个；		
设备名称	物化车间废气 DA001 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）		
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				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 物化车间废气 DA001 排口	2022.09.11	颗粒物	第一次	23580	1.7	0.040
			第二次	23807	2.8	0.067
			第三次	23133	2.7	0.062
			平均值	23507	2.4	0.056
		硫酸雾	第一次	24267	0.2L	/
			第二次	24262	0.2L	/
			第三次	24960	0.2L	/
			平均值	24496	0.2L	/
备注	排气筒高度为 35 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 47.6 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氨、硫化氢		环保设备	喷淋		
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	氨：50 mL×4； 硫化氢：10 mL×4。		
设备名称	焚烧车间北侧预处理 DA002 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY02 焚烧车间北侧预处理 DA002 排气口	2022.09.08	氨	第一次	16012	1.36	0.022
			第二次	15548	0.86	0.013
			第三次	16079	1.00	0.016
			平均值	15880	1.07	0.017
		硫化氢	第一次	16012	0.007	1.1×10 ⁻⁴
			第二次	15548	0.009	1.4×10 ⁻⁴
			第三次	16079	0.005	8.0×10 ⁻⁵
			平均值	15880	0.007	1.1×10 ⁻⁴
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氟化物、氯化氢		环保设备	喷淋		
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； 氟化物（尘氟）：滤筒完好无损； 氟化物（气氟）：无色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品数量	氯化氢：75ml×5 组；每组两个； 氟化物（尘氟）：滤筒×5； 氟化物（气氟）：250ml×5 组；每组三个。		
设备名称	焚烧车间北侧预处理 DA002 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	氯化氢	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	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY02 焚烧车间北侧预处理 DA002 排气口	2022.09.08	氟化物	第一次	14759	0.31	4.6×10 ⁻³
			第二次	14752	0.29	4.3×10 ⁻³
			第三次	15009	0.25	3.8×10 ⁻³
			平均值	14840	0.28	4.2×10 ⁻³
		氯化氢	第一次	16094	0.2L	/
			第二次	14759	0.2L	/
			第三次	14752	0.2L	/
			平均值	15202	0.2L	/
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	臭气浓度、VOCs		环保设备	喷淋		
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	臭气浓度：8 L×3； VOCs：1 L×9。		
设备名称	焚烧车间北侧预处理 DA002 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	VOCs	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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY02 焚烧车间北侧预处理 DA002 排气口	2022.09.08	臭气浓度	第一次	/	1303（无量纲）	/
			第二次	/	1303（无量纲）	/
			第三次	/	977（无量纲）	/
		VOCs	第一次	16096	3.74	0.060
			第二次	15632	3.97	0.062
			第三次	16089	4.23	0.068
本页以下空白						
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	颗粒物		环保设备	喷淋		
样品状态及特性	滤头完好无损		样品数量	滤头×4		
设备名称	焚烧车间北侧预处理 DA002 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 大流量低浓度烟尘/气测试仪 (GP-YQ-966)		
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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY02 焚烧车间北侧预处理 DA002 排气口	2022.09.08	颗粒物	第一次	16012	3.1	0.050
			第二次	15548	4.1	0.064
			第三次	16079	2.8	0.045
			平均值	15880	3.3	0.052
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 30 m，烟道内径为 1.00 m，烟气平均温度为 25.4 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氨、硫化氢		环保设备	喷淋+活性炭		
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	氨：50 mL×4； 硫化氢：10 mL×4。		
设备名称	暂存车间废气 DA003 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	1.77 m ²		现场检测仪器	崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQ-282） 崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪（GP-YQ-284） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY03 暂存车间废气 DA003 排气口	2022.09.09	氨	第一次	37364	1.48	0.055
			第二次	33963	1.57	0.053
			第三次	33279	1.35	0.045
			平均值	34869	1.47	0.051
		硫化氢	第一次	35421	0.012	4.3×10 ⁻⁴
			第二次	33963	0.008	2.7×10 ⁻⁴
			第三次	33279	0.007	2.3×10 ⁻⁴
			平均值	34221	0.009	3.1×10 ⁻⁴
备注	烟道内径为 1.50 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氟化物、氯化氢		环保设备	喷淋+活性炭		
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； 氟化物（尘氟）：滤筒完好无损； 氟化物（气氟）：无色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品数量	氯化氢：75ml×5 组；每组两个； 氟化物（尘氟）：滤筒×4； 氟化物（气氟）：250ml×4 组；每组三个。		
设备名称	暂存车间废气 DA003 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	1.77 m ²		现场检测仪器	崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQ-282） 崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪（GP-YQ-284） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	氯化氢	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	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY03 暂存车间废气 DA003 排气口	2022.09.09	氟化物	第一次	40081	0.15	6.0×10 ⁻³
			第二次	37831	0.19	7.2×10 ⁻³
			第三次	38297	0.15	5.7×10 ⁻³
			平均值	38736	0.16	6.3×10 ⁻³
		氯化氢	第一次	37364	0.56	2.1×10 ⁻²
			第二次	39808	0.50	2.0×10 ⁻²
			第三次	40339	0.49	2.0×10 ⁻²
			平均值	39170	0.52	2.0×10 ⁻²
备注	烟道内径为 1.50 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	臭气浓度、VOCs		环保设备	喷淋+活性炭		
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	臭气浓度：8 L×3； VOCs：1 L×9。		
设备名称	暂存车间废气 DA003 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	1.77 m ²		现场检测仪器	崂应 3072 型智能双路烟气采样器（GP-YQ-282） 崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪（GP-YQ-284） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	VOCs	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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY03 暂存车间废气 DA003 排气口	2022.09.08	臭气浓度	第一次	/	977（无量纲）	/
			第二次	/	1303（无量纲）	/
			第三次	/	977（无量纲）	/
	2022.09.09	VOCs	第一次	38993	5.67	0.22
			第二次	40253	5.72	0.23
			第三次	37183	5.20	0.19
本页以下空白						
备注	烟道内径为 1.50 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	颗粒物		环保设备	喷淋+活性炭		
样品状态及特性	滤头完好无损		样品数量	滤头×4		
设备名称	暂存车间废气 DA003 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	1.77 m ²		现场检测仪器	崂应 3012H-D 大流量低浓度 烟尘/气测试仪 (GP-YQ-966)		
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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY03 暂存车间废气 DA003 排气口	2022.09.09	颗粒物	第一次	37364	1.0	0.037
			第二次	39808	1.9	0.076
			第三次	39835	2.4	0.096
			平均值	39002	1.8	0.070
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 30m，烟道内径为 1.50 m，烟气平均温度为 24.8 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氨、硫化氢		环保设备	/		
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	氨：50 mL×3； 硫化氢：10 mL×3。		
设备名称	污水处理区 DA005 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-910/919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY05 污水处理区 DA005 排气口	2022.09.09	氨	第一次	22275	1.97	0.044
			第二次	23163	1.65	0.038
			第三次	22745	2.17	0.049
			平均值	22728	1.93	0.044
		硫化氢	第一次	22275	0.011	2.5×10 ⁻⁴
			第二次	23163	0.007	1.6×10 ⁻⁴
			第三次	22745	0.006	1.4×10 ⁻⁴
			平均值	22728	0.008	1.8×10 ⁻⁴
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	氟化物、氯化氢		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； 氟化物（尘氟）：滤筒完好无损； 氟化物（气氟）：无色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品数量	氯化氢：75ml×3 组；每组两个； 氟化物（尘氟）：滤筒×3； 氟化物（气氟）：250ml×3 组；每组三个。		
设备名称	污水处理区 DA005 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-910/919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	氯化氢	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	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY05 污水处理区 DA005 排气口	2022.09.09	氟化物	第一次	22275	0.18	4.0×10 ⁻³
			第二次	23163	0.19	4.4×10 ⁻³
			第三次	22745	0.16	3.6×10 ⁻³
			平均值	22728	0.18	4.0×10 ⁻³
		氯化氢	第一次	22841	0.55	1.3×10 ⁻²
			第二次	22880	0.52	1.2×10 ⁻²
			第三次	22903	0.62	1.4×10 ⁻²
			平均值	22875	0.56	1.3×10 ⁻²
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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		
检测项目	臭气浓度、非甲烷总烃		环保设备	/		
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	臭气浓度：8 L×3； 非甲烷总烃：1 L×9。		
设备名称	污水处理区 DA005 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	ZR-3710 双路烟气采样器（GP-YQ-195） 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪（GP-YQ-910/919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY05 污水处理区 DA005 排气口	2022.09.09	臭气浓度	第一次	/	732（无量纲）	/
			第二次	/	549（无量纲）	/
			第三次	/	549（无量纲）	/
		非甲烷总烃	第一次	22466	9.48	0.21
			第二次	22881	10.3	0.24
			第三次	22875	10.8	0.25
本页以下空白						
备注	烟道内径为 1.00 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

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	氨、硫化氢		环保设备	活性炭		
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	氨：50 mL×4； 硫化氢：10 mL×4。		
设备名称	实验室废气 DA006 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.25 m ²		现场检测仪器	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-918） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY06 实验室废气 DA006 排气口	2022.09.11	氨	第一次	7379	3.10	0.023
			第二次	7456	3.11	0.023
			第三次	7434	2.81	0.021
			平均值	7423	3.01	0.022
		硫化氢	第一次	6841	0.018	1.2×10 ⁻⁴
			第二次	7103	0.010	7.1×10 ⁻⁵
			第三次	6758	0.016	1.1×10 ⁻⁴
			平均值	6901	0.015	1.0×10 ⁻⁴
备注	烟道内径为 A×B=0.45m×0.55 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

共 21 页 第 18 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	氟化物、氯化氢		环保设备	活性炭		
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； 氟化物（尘氟）：滤筒完好无损； 氟化物（气氟）：无色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品数量	氯化氢：75ml×5 组；每组两个； 氟化物（尘氟）：滤筒×5； 氟化物（气氟）：250ml×5 组；每组三个。		
设备名称	实验室废气 DA006 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.25 m ²		现场检测仪器	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-918） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	氯化氢	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	检测项目	检测次数	检测结果		
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY06 实验室废气 DA006 排气口	2022.09.11	氟化物	第一次	6841	0.22	1.5×10 ⁻³
			第二次	7103	0.19	1.3×10 ⁻³
			第三次	6758	0.24	1.6×10 ⁻³
			平均值	6901	0.22	1.5×10 ⁻³
		氯化氢	第一次	7379	0.48	3.5×10 ⁻³
			第二次	7456	0.29	2.2×10 ⁻³
			第三次	7434	0.32	2.4×10 ⁻³
			平均值	7423	0.36	2.7×10 ⁻³
备注	烟道内径为 A×B=0.45m×0.55 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

共 21 页 第 19 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	臭气浓度、VOCs		环保设备	活性炭		
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	臭气浓度：8 L×3； VOCs：1 L×9。		
设备名称	实验室废气 DA006 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.25 m ²		现场检测仪器	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-910/918/919） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-966）		
检测项目及依据	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				
	VOCs	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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY06 实验室废气 DA006 排气口	2022.09.09	臭气浓度	第一次	/	732（无量纲）	/
			第二次	/	732（无量纲）	/
			第三次	/	549（无量纲）	/
	2022.09.11	VOCs	第一次	7430	6.37	0.047
			第二次	7506	4.56	0.034
			第三次	6901	4.44	0.031
本页以下空白						
备注	烟道内径为 A×B=0.45m×0.55 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2207078

共 21 页 第 20 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	颗粒物		环保设备	活性炭		
样品状态及特性	滤头完好无损		样品数量	滤头×4		
设备名称	实验室废气 DA006 排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.25 m ²		现场检测仪器	崂应 3012H-D 大流量低浓度 烟尘/气测试仪 (GP-YQ-966)		
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				
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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY06 实验室废气 DA006 排 气口	2022.09.11	颗粒物	第一次	7379	2.1	0.015
			第二次	7456	2.4	0.018
			第三次	7606	3.5	0.027
			平均值	7480	2.7	0.020
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 10 m，烟道内径为 A×B=0.45m×0.55 m，烟气平均温度为 28.2 ℃。					

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2207078

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
有组织废气	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 ³
	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 ³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV752 紫外可见分光光度计 GP-YQ-030	0.25 mg/m ³
	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 ³
	VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQ-039	0.07 mg/m ³
	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 ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	崂应 2012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 GP-YQ-966/968 MS205DU/A 电子天平 GP-YQ-990 NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQ-285 101 型电热鼓风干燥箱 GP-YQ-381	1.0 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-YQ-059	0.002 mg/m ³

本报告结束