



211512340533

正本



SSA2023031718

检测报告

报告编号: SSA2023031718

样品名称: 有组织废气、无组织废气、噪声
委托单位: 青岛金辉塑料制品有限公司
受检单位: 青岛金辉塑料制品有限公司
报告日期: 2023年04月06日

山东尚水检测有限公司

(检验检测专用章)



受青岛金辉塑料制品有限公司委托, 山东尚水检测有限公司于 2023 年 03 月 28 日至 2023 年 03 月 29 日对该公司的废气、噪声进行了检测。

一、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息。

检测方法见表 1, 样品状态见表 2, 质控措施、质控依据见表 3。

表 1 检测方法一览表

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-9870 SSYQ-01-409	0.07mg/m ³
	臭气浓度*	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	——	10 (无量纲)
无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-9870 SSYQ-01-409	0.07mg/m ³
	臭气浓度*	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	——	10 (无量纲)
	颗粒物*	重量法	HJ 1263-2022	高精度天平测量环境保 证箱 GTB-790L RTYQ-01-010 电子天平 ME155DURTYQ-01-09 8	168μg/m ³
噪声	Leq (A)	——	GB 12348-2008	声校准器 AWA6222A SSYQ-02-033 多功能声级计 AWA6228+ SSYQ-02-031	——

备注: *为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给山东环澳检测有限公司, 其资质认定许可编号为 231512340534, 有效期至 2029 年 01 月 19 日。

表 2 样品状态一览表

样品名称	样品状态
废气	气袋, 滤膜
备注: /	

本页以下空白。

表 3 质控措施方法及结论一览表

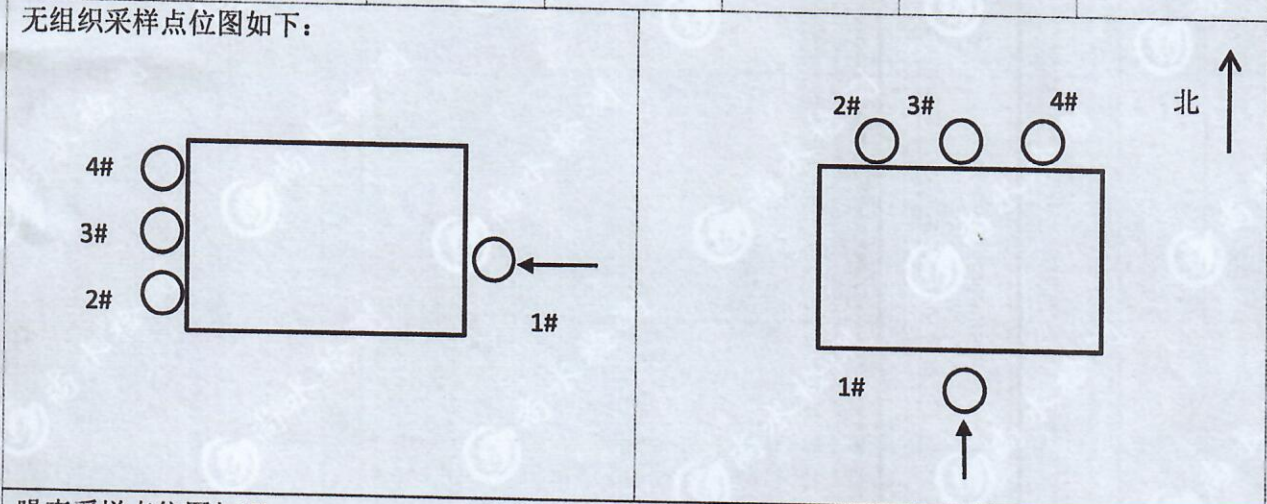
项目类别	质控标准名称		质控标准号
废气 (有组织)	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范		HJ/T 373-2007
	固定源废气监测技术规范		HJ/T 397-2007
废气 (无组织)	大气污染物无组织排放监测技术导则		HJ/T 55-2000
噪声	环境噪声检测技术规范噪声测量值修正		HJ 706-2014
结论	不作评价。 		
编制人	平晓	审核人	孙心
授权签字人	孙心	签发日期	2023 年 4 月 6 日

二、采样期间气象参数和点位示意图：

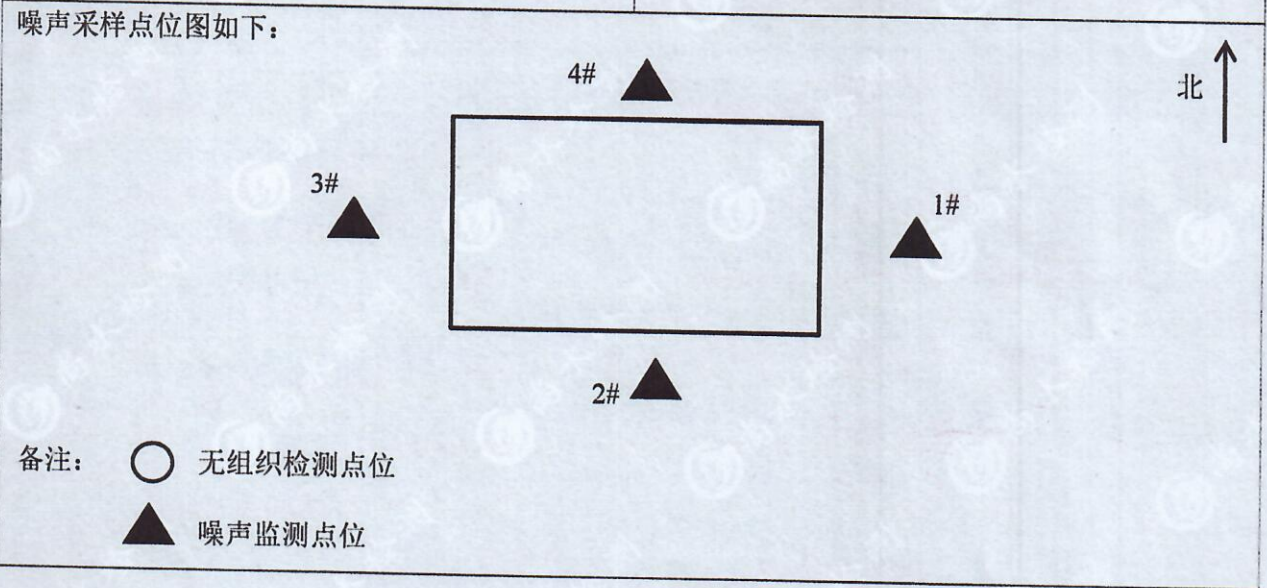
表 4 采样期间气象参数和点位示意图

日期	频 次	气象条件				
		风速 (m/s)	风向	气温 (℃)	气压 (hPa)	总云量 /低云量
2023.03.28	第一次	1.5	东风	18.1	1024	4/1
	第二次	1.4		18.2	1024	4/1
	第三次	1.5		18.2	1024	4/1
	第四次	1.5		18.2	1024	4/1
2023.03.29	第一次	1.3	南风	17.5	1024	4/1
	第二次	1.4		17.6	1024	4/1
	第三次	1.4		17.6	1024	4/1
	第四次	1.4		17.5	1024	4/1

无组织采样点位图如下：



噪声采样点位图如下：



备注： ○ 无组织检测点位
▲ 噪声监测点位

本页以下空白。

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 5 有组织废气检测结果表

点位名称	DA001		
采样时间	2023.03.28		
排气筒高度 (m)	15		
排气筒内径 (m)	0.6		
检测项目 \ 样品编号	第一次	第二次	第三次
	SSA2023031718-02-111	SSA2023031718-02-112	SSA2023031718-02-113
标干流量 (m ³ /h)	7214	7113	7267
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m ³)	6.56	7.02	6.89
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.047	0.050	0.050
臭气浓度	549	549	549
点位名称	DA001		
采样时间	2023.03.29		
排气筒高度 (m)	15		
排气筒内径 (m)	0.6		
检测项目 \ 样品编号	第一次	第二次	第三次
	SSA2023031718-02-121	SSA2023031718-02-122	SSA2023031718-02-123
标干流量 (m ³ /h)	7317	7258	7211
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m ³)	7.13	7.00	6.79
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.052	0.051	0.049
臭气浓度	724	724	549
备注: ND 表示未检出。			

本页以下空白。

3.2 无组织废气检测结果

表 6 无组织废气检测结果表

项目	点位	2023.03.28									
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#		厂区内 5#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m ³)	第一次	SSA20 230317 18-01-1 11	0.64	SSA20 23031 718-01 -211	1.05	SSA20 23031 718-01 -311	1.22	SSA20 23031 718-01 -411	1.29	SSA20 23031 718-01 -511	1.30
	第二次	SSA20 230317 18-01-1 12	0.64	SSA20 23031 718-01 -212	1.24	SSA20 23031 718-01 -312	1.22	SSA20 23031 718-01 -412	1.18	SSA20 23031 718-01 -512	1.62
	第三次	SSA20 230317 18-01-1 13	0.70	SSA20 23031 718-01 -213	0.97	SSA20 23031 718-01 -313	1.05	SSA20 23031 718-01 -413	1.39	SSA20 23031 718-01 -513	1.60
	第四次	SSA20 230317 18-01-1 14	0.84	SSA20 23031 718-01 -214	1.05	SSA20 23031 718-01 -314	1.20	SSA20 23031 718-01 -414	1.20	SSA20 23031 718-01 -514	1.46
备注: /											

本页以下空白。

表 6 无组织废气检测结果表 (续)

采样日期 点位 结果 项目		2023.03.29									
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#		厂区内 5#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m ³)	第一 次	SSA202 3031718 -01-121	0.67	SSA202 3031718 -01-221	1.10	SSA202 3031718 -01-321	1.01	SSA202 3031718 -01-421	1.02	SSA202 3031718 -01-521	1.35
	第二 次	SSA202 3031718 -01-122	0.75	SSA202 3031718 -01-222	1.35	SSA202 3031718 -01-322	0.97	SSA202 3031718 -01-422	0.93	SSA202 3031718 -01-522	1.45
	第三 次	SSA202 3031718 -01-123	0.63	SSA202 3031718 -01-223	1.25	SSA202 3031718 -01-323	1.23	SSA202 3031718 -01-423	0.98	SSA202 3031718 -01-523	1.30
	第四 次	SSA202 3031718 -01-124	0.72	SSA202 3031718 -01-224	1.07	SSA202 3031718 -01-324	1.19	SSA202 3031718 -01-424	1.14	SSA202 3031718 -01-524	1.38
备注: /											

本页以下空白。

表 6 无组织废气检测结果表

项目 \ 点位 \ 结果		2023.03.28							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第一次	SSA202 3031718 -01-111	238	SSA202 3031718 -01-211	362	SSA202 3031718 -01-311	414	SSA202 3031718 -01-411	368
	第二次	SSA202 3031718 -01-112	276	SSA202 3031718 -01-212	385	SSA202 3031718 -01-312	457	SSA202 3031718 -01-412	357
	第三次	SSA202 3031718 -01-113	239	SSA202 3031718 -01-213	372	SSA202 3031718 -01-313	428	SSA202 3031718 -01-413	384
	第四次	SSA202 3031718 -01-114	286	SSA202 3031718 -01-214	394	SSA202 3031718 -01-314	493	SSA202 3031718 -01-414	362
项目 \ 点位 \ 结果		2023.03.29							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第一次	SSA202 3031718 -01-121	268	SSA202 3031718 -01-221	356	SSA202 3031718 -01-321	462	SSA202 3031718 -01-421	412
	第二次	SSA202 3031718 -01-122	297	SSA202 3031718 -01-222	354	SSA202 3031718 -01-322	457	SSA202 3031718 -01-422	386
	第三次	SSA202 3031718 -01-123	268	SSA202 3031718 -01-223	387	SSA202 3031718 -01-323	489	SSA202 3031718 -01-423	394
	第四次	SSA202 3031718 -01-124	284	SSA202 3031718 -01-224	329	SSA202 3031718 -01-324	471	SSA202 3031718 -01-424	415
备注: /									

本页以下空白。

表 6 无组织废气检测结果表

采样日期 点位 项目结果		2023.03.28							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
臭气浓度	第一次	SSA202 3031718 -01-111	<10	SSA202 3031718 -01-211	12	SSA202 3031718 -01-311	12	SSA202 3031718 -01-411	12
	第二次	SSA202 3031718 -01-112	<10	SSA202 3031718 -01-212	11	SSA202 3031718 -01-312	13	SSA202 3031718 -01-412	12
	第三次	SSA202 3031718 -01-113	<10	SSA202 3031718 -01-213	11	SSA202 3031718 -01-313	11	SSA202 3031718 -01-413	13
	第四次	SSA202 3031718 -01-114	<10	SSA202 3031718 -01-214	11	SSA202 3031718 -01-314	12	SSA202 3031718 -01-414	14
采样日期 点位 项目结果		2023.03.29							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
臭气浓度	第一次	SSA202 3031718 -01-121	<10	SSA202 3031718 -01-221	14	SSA202 3031718 -01-321	11	SSA202 3031718 -01-421	12
	第二次	SSA202 3031718 -01-122	<10	SSA202 3031718 -01-222	12	SSA202 3031718 -01-322	12	SSA202 3031718 -01-422	11
	第三次	SSA202 3031718 -01-123	<10	SSA202 3031718 -01-223	11	SSA202 3031718 -01-323	13	SSA202 3031718 -01-423	14
	第四次	SSA202 3031718 -01-124	<10	SSA202 3031718 -01-224	11	SSA202 3031718 -01-324	12	SSA202 3031718 -01-424	12
备注: /									

本页以下空白。

3.3 噪声检测结果

表 7 噪声检测结果表

项目	等效连续 A 声级 (dB (A))			
校准	多功能声级计 03 月 28 日昼间上午测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB; 多功能声级计 03 月 28 日昼间下午测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB; 多功能声级计 03 月 29 日昼间上午测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB; 多功能声级计 03 月 29 日昼间下午测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB。			
采样时间 采样点位	2023.03.28		2023.03.29	
	昼间上午	昼间下午	昼间上午	昼间下午
1#东厂界	52	53	52	53
2#南厂界	55	55	55	56
3#西厂界	55	56	55	55
4#北厂界	53	54	52	54
备注: 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s。				

以上为此报告全部内容, 后附报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 211512340533

名称: 山东尚水检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区高新二路36号潍坊生物医药
科技产业园G座2楼210室(261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340533

发证日期: 2024年05月11日

有效期至: 2026年05月10日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效