



WFFZ/BGBG-001



检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

项目名称:	济南市植保科技工业园环境影响跟 踪评价监测项目
委托单位:	山东新达环境保护技术咨询有限责 任公司
被测单位:	济南市植保科技工业园
检测类别:	委托检测
报告日期:	2023 年 10 月 30 日

潍坊市方正理化检测有限公司
(加盖检验检测专用章)



潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

项目名称	济南市植保科技工业园环境影响跟踪评价监测项目		项目编号	R1901BESH-04	
采样日期	2023.10.24-10.25		检测类别	委托检测	
委托单位信息	单位名称	山东新达环境保护技术咨询有限责任公司			
	单位地址	山东省济南市高新区舜风路 101 号齐鲁文化创意基地 15 号楼 3 单元 703 室			
	联系人	刘越	联系电话	191 5318 3039	
被测单位信息	单位名称	济南市植保科技工业园			
	单位地址	/			
	联系人	/	联系电话	/	
采样人员	高乐福、徐路路、李永刚、张仲升、丁博林				
主要仪器	见附表 3《主要仪器一览表》 以下空白				
检测项目	见附表 2《检测依据和检测项目一览表》 以下空白				
检测依据	见附表 2《检测依据和检测项目一览表》 以下空白				
评定结论	不做评价 以下空白 加盖检验检测专用章 签发日期：2023 年 10 月 30 日				
备注	应客户要求，环境空气第一天数据在报告编号 R1901BESH-03 中体现外，在报告编号 R1901BESH-04 中单独汇总				
编制：孙兆妍		审核：孟慧丽		批准：王晓春	

编制：孙兆妍 审核：孟慧丽 批准：王晓春

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(一) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（无量纲）	
					臭气浓度	最大浓度值
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.24-10.25	R1901BHK101a00Y	02:00-02:10	13	14
			R1901BHK101b00Y	08:00-08:10	12	
			R1901BHK101c00Y	14:00-14:10	11	
			R1901BHK101d00Y	20:00-20:10	14	
备注		/				

检测点 位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					1,1- 二氯 乙烯	1,1,2 -三 氯 -1,2, 2 三 氟乙 烷	氯丙 烯	二氯 甲烷	1,1- 二氯 乙烷
1#乐义 口	2023.10.24	2023.10.24 6	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.5L	16.4	14.1	0.2L
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.5L	14.4	14.3	0.2L
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.5L	13.0	13.3	0.2L
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.5L	17.5	15.2	0.2L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点 位	采样日 期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					顺式 -1,2- 二氯 乙烯	三氯 甲烷	1,1,1- 三氯 乙烷	四氯 化碳	苯
1#乐义 口	2023.10. 24	2023.10. 26	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	4.0
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.9
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	4.1
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	4.0
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(二) 环境空气检测结果

检测点 位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					1,2- 二氯 乙烷	三氯 乙烯	1,2- 二氯 丙烷	顺式 -1,3- 二氯 丙烯	甲苯
1#乐义 口	2023.10.24	2023.1 0.26	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	9.2	0.5L	0.4L	0.5L	5.6
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	9.6	0.5L	0.4L	0.5L	4.4
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	9.1	0.5L	0.4L	0.5L	5.0
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	9.0	0.5L	0.4L	0.5L	6.0
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/ (μg/m³)				
					反式-1,3-二氯丙烯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	1,2-二溴乙烷	氯苯
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					乙苯	间、对二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(三) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					4-乙基甲苯	1,3,5-三甲基苯	1,2,4-三甲基苯	1,3-二氯苯	1,4-二氯苯
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/ (μg/m³)				
					苯基氯	1,2-二氯苯	1,2,4-三氯苯	六氯丁二烯	VOCs
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	49.3
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	46.6
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	44.5
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	51.7
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/(μg/m³)		
					甲苯	间、对二甲苯	邻二甲苯
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK101a01Y	02:00-02:45	5.6	0.6L	0.6L
			R1901BHK101b01Y	08:00-08:45	4.4	0.6L	0.6L
			R1901BHK101c01Y	14:00-14:45	5.0	0.6L	0.6L
			R1901BHK101d01Y	20:00-20:45	6.0	0.6L	0.6L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。					

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(四) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氨
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK101a02Y	02:00-03:00	0.08
			R1901BHK101b02Y	08:00-09:00	0.07
			R1901BHK101c02Y	14:00-15:00	0.06
			R1901BHK101d02Y	20:00-21:00	0.09
备注		/			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m³）
					硫化氢
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.24	R1901BHK101a03Y	02:00-03:00	0.005
			R1901BHK101b03Y	08:00-09:00	0.002
			R1901BHK101c03Y	14:00-15:00	0.001
			R1901BHK101d03Y	20:00-21:00	0.006
备注					

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）	
					非甲烷总烃	平均值
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK101a04Y	02:00	0.83	0.84
			R1901BHK101a05Y	02:15	0.84	
			R1901BHK101a06Y	02:30	0.85	
			R1901BHK101a07Y	02:45	0.85	
			R1901BHK101b04Y	08:00	0.96	0.97
			R1901BHK101b05Y	08:15	0.99	
			R1901BHK101b06Y	08:30	0.94	
			R1901BHK101b07Y	08:45	0.98	
			R1901BHK101c04Y	14:00	0.95	0.96
			R1901BHK101c05Y	14:15	0.90	
			R1901BHK101c06Y	14:30	0.97	
			R1901BHK101c07Y	14:45	1.00	
			R1901BHK101d04Y	20:00	0.98	0.98
			R1901BHK101d05Y	20:15	0.96	
			R1901BHK101d06Y	20:30	0.99	
			R1901BHK101d07Y	20:45	1.01	
备注		/				

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(五) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氯化氢
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.27-10.28	R1901BHK101a08Y-1	02:00-03:00	0.02L
			R1901BHK101a08Y-2		
			R1901BHK101b08Y-1	08:00-09:00	0.02L
			R1901BHK101b08Y-2		
			R1901BHK101c08Y-1	14:00-15:00	0.02L
			R1901BHK101c08Y-2		
			R1901BHK101d08Y-1	20:00-21:00	0.02L
			R1901BHK101d08Y-2		
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醇
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK101a09Y	02:00-04:00	0.1L
			R1901BHK101b09Y	08:00-10:00	0.1L
			R1901BHK101c09Y	14:00-16:00	0.1L
			R1901BHK101d09Y	20:00-22:00	0.1L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(六) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醛
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.28	R1901BHK101a10Y-1 R1901BHK101a10Y-2 R1901BHK101a10Y-3	02:00-03:00	0.002L
			R1901BHK101a11Y-1 R1901BHK101a11Y-2 R1901BHK101a11Y-3		
			R1901BHK101b10Y-1 R1901BHK101b10Y-2 R1901BHK101b10Y-3		
			R1901BHK101c10Y-1 R1901BHK101c10Y-2 R1901BHK101c10Y-3		
			R1901BHK101d10Y-1 R1901BHK101d10Y-2 R1901BHK101d10Y-3	08:00-09:00	0.002L
			R1901BHK101a10Y-1 R1901BHK101a10Y-2 R1901BHK101a10Y-3	14:00-15:00	0.002L
			R1901BHK101a11Y-1 R1901BHK101a11Y-2 R1901BHK101a11Y-3	20:00-21:00	0.002L
			备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/ (mg/m ³)
					总悬浮颗粒物
1#乐义口	2023.10.24	2023.10.25-10.26	R1901BHK101a12Y	2023.10.24 02:00 2023.10.25 02:00	0.264
备注		/			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(七) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（无量纲）	
					臭气浓度	最大浓度值
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.24-10.25	R1901BHK102a00Y	02:00-02:10	12	12
			R1901BHK102b00Y	08:00-08:10	11	
			R1901BHK102c00Y	14:00-14:10	<10	
			R1901BHK102d00Y	20:00-20:10	12	
备注		/				

检测点 位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					1,1- 二氯 乙烯	1,1,2 -三 氯 -1,2, 2 三 氟乙 烷	氯丙 烯	二氯 甲烷	1,1- 二氯 乙烷
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.24 6	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	3L	0.5L	10.9	17.2	0.2L
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.5L	11.8	12.5	0.2L
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.5L	6.7	11.3	0.2L
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.5L	1.9	9.6	0.2L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用分析方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点 位	采样日 期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					顺式 -1,2- 二氯 乙烯	三氯 甲烷	1,1,1- 三氯 乙烷	四氯 化碳	苯
2#洼埃	2023.10. 24	2023.10. 26	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	4.2
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.8
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.8
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.5
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

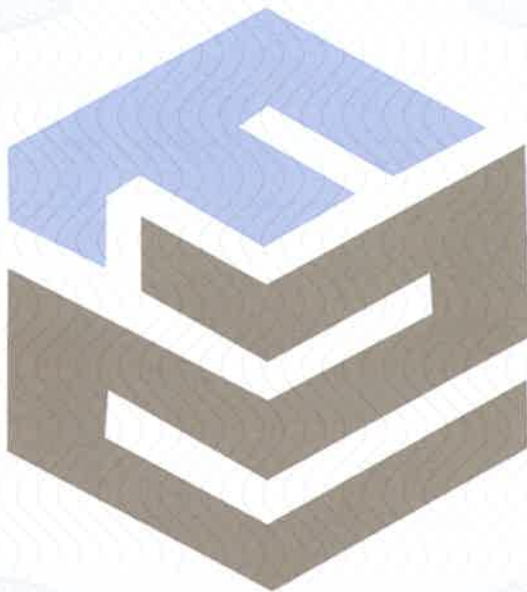
潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(八) 环境空气检测结果

检测点 位	采样日期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					1,2- 二氯 乙烷	三氯 乙烯	1,2- 二氯 丙烷	顺式 -1,3- 二氯 丙烯	甲苯
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	10.5	0.5L	0.4L	0.5L	5.9
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	7.9	0.5L	0.4L	0.5L	6.5
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	7.3	0.5L	0.4L	0.5L	5.1
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	6.0	0.5L	0.4L	0.5L	3.6
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(九) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					反式-1,3-二氯丙烯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	1,2-二溴乙烷	氯苯
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					乙苯	间、对二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用该方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					4-乙基甲苯	1,3,5-三甲苯	1,2,4-三甲苯	1,3-二氯苯	1,4-二氯苯
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(十) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					苯基氯	1,2-二氯苯	1,2,4-三氯苯	六氯丁二烯	VOCs
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	48.7
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	42.5
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	34.2
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	24.6
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）		
					甲苯	间、对二甲苯	邻二甲苯
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK102a01Y	02:00-02:45	5.9	0.6L	0.6L
			R1901BHK102b01Y	08:00-08:45	6.5	0.6L	0.6L
			R1901BHK102c01Y	14:00-14:45	5.1	0.6L	0.6L
			R1901BHK102d01Y	20:00-20:45	3.6	0.6L	0.6L
备注		检测结果低于分析方法检出限时, 结果报告为使用方法检出限值, 并加标志位“L”。					

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氨
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK102a02Y	02:00-03:00	0.11
			R1901BHK102b02Y	08:00-09:00	0.09
			R1901BHK102c02Y	14:00-15:00	0.08
			R1901BHK102d02Y	20:00-21:00	0.12
备注		/			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(十一) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					硫化氢
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.24	R1901BHK102a03Y	02:00-03:00	0.004
			R1901BHK102b03Y	08:00-09:00	0.001
			R1901BHK102c03Y	14:00-15:00	0.001L
			R1901BHK102d03Y	20:00-21:00	0.003
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）	
					非甲烷总烃	平均值
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK102a04Y	02:00	1.21	1.13
			R1901BHK102a05Y	02:15	1.03	
			R1901BHK102a06Y	02:30	1.20	
			R1901BHK102a07Y	02:45	1.07	
			R1901BHK102b04Y	08:00	1.01	1.10
			R1901BHK102b05Y	08:15	1.14	
			R1901BHK102b06Y	08:30	1.08	
			R1901BHK102b07Y	08:45	1.19	
			R1901BHK102c04Y	14:00	1.04	1.11
			R1901BHK102c05Y	14:15	1.21	
			R1901BHK102c06Y	14:30	1.13	
			R1901BHK102c07Y	14:45	1.05	
			R1901BHK102d04Y	20:00	1.04	1.11
			R1901BHK102d05Y	20:15	1.13	
			R1901BHK102d06Y	20:30	1.15	
			R1901BHK102d07Y	20:45	1.12	
备注		/				

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(十二) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氯化氢
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.27-10.28	R1901BHK102a08Y-1	02:00-03:00	0.02L
			R1901BHK102a08Y-2		
			R1901BHK102b08Y-1	08:00-09:00	0.02L
			R1901BHK102b08Y-2		
			R1901BHK102c08Y-1	14:00-15:00	0.02L
			R1901BHK102c08Y-2		
			R1901BHK102d08Y-1	20:00-21:00	0.02L
			R1901BHK102d08Y-2		
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醇
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK102a09Y	02:00-04:00	0.1L
			R1901BHK102b09Y	08:00-10:00	0.1L
			R1901BHK102c09Y	14:00-16:00	0.1L
			R1901BHK102d09Y	20:00-22:00	0.1L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(十三) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醛
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.28	R1901BHK102a10Y-1 R1901BHK102a10Y-2 R1901BHK102a10Y-3	02:00-03:00	0.002L
			R1901BHK102b10Y-1 R1901BHK102b10Y-2 R1901BHK102b10Y-3	08:00-09:00	0.002L
			R1901BHK102c10Y-1 R1901BHK102c10Y-2 R1901BHK102c10Y-3	14:00-15:00	0.002L
			R1901BHK102d10Y-1 R1901BHK102d10Y-2 R1901BHK102d10Y-3	20:00-21:00	0.002L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/ (mg/m ³)
					总悬浮颗粒物
2#洼埃	2023.10.24	2023.10.25-10.26	R1901BHK102a11Y	2023.10.24 02:00 2023.10.25 02:00	0.279
备注					

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(十四) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（无量纲）	
					臭气浓度	最大浓度值
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.24-10.25	R1901BHK103a00Y	02:00-02:10	13	14
			R1901BHK103b00Y	08:00-08:10	12	
			R1901BHK103c00Y	14:00-14:10	11	
			R1901BHK103d00Y	20:00-20:10	14	
备注		/				

检测点 位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					1,1- 二氯 乙烯	1,1,2 -三 氯 -1,2, 2 三 氟乙 烷	氯丙 烯	二氯 甲烷	1,1- 二氯 乙烷
3#大官 庄	2023.10.24	2023.10.24	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.5L	24.4	15.8	0.2L
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.5L	8.8	12.4	0.2L
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.5L	8.4	12.4	0.2L
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.5L	20.5	6.6	0.2L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用分析方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点 位	采样日 期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					顺式 -1,2- 二氯 乙烯	三氯 甲烷	1,1,1- 三氯 乙烷	四氯 化碳	苯
3#大官 庄	2023.10. 24	2023.10. 26	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	4.1
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.7
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.8
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	7.5
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(十五) 环境空气检测结果

检测点 位	采样日期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					1,2- 二氯 乙烷	三氯 乙烯	1,2- 二氯 丙烷	顺式 -1,3- 二氯 丙烯	甲苯
3#大官 庄	2023.10.24	2023.1 0.26	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	8.4	0.5L	0.4L	0.5L	6.0
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	6.7	0.5L	0.4L	0.5L	5.9
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	6.9	0.5L	0.4L	0.5L	5.6
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	13.2	0.5L	0.4L	0.5L	6.2
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m ³ ）				
					反式-1,3-二氯丙烯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	1,2-二溴乙烷	氯苯
3#大官庄	2023.1 0.24	2023.1 0.26	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					乙苯	间、对二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(十六) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					4-乙基甲苯	1,3,5-三甲苯	1,2,4-三甲苯	1,3-二氯苯	1,4-二氯苯
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					苯基氯	1,2-二氯苯	1,2,4-三氯苯	六氯丁二烯	VOCs
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	58.7
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	37.5
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	37.1
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	54.0
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）		
					甲苯	间、对二甲苯	邻二甲苯
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK103a01Y	02:00-02:45	6.0	0.6L	0.6L
			R1901BHK103b01Y	08:00-08:45	5.9	0.6L	0.6L
			R1901BHK103c01Y	14:00-14:45	5.6	0.6L	0.6L
			R1901BHK103d01Y	20:00-20:45	6.2	0.6L	0.6L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。					

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(十七) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m³）
					氨
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK103a02Y	02:00-03:00	0.14
			R1901BHK103b02Y	08:00-09:00	0.11
			R1901BHK103c02Y	14:00-15:00	0.14
			R1901BHK103d02Y	20:00-21:00	0.11
备注		/			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					硫化氢
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.24	R1901BHK103a03Y	02:00-03:00	0.006
			R1901BHK103b03Y	08:00-09:00	0.003
			R1901BHK103c03Y	14:00-15:00	0.002
			R1901BHK103d03Y	20:00-21:00	0.005
备注					

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）	
					非甲烷总烃	平均值
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK103a04Y	02:00	1.14	1.18
			R1901BHK103a05Y	02:15	1.17	
			R1901BHK103a06Y	02:30	1.13	
			R1901BHK103a07Y	02:45	1.29	
			R1901BHK103b04Y	08:00	1.15	1.22
			R1901BHK103b05Y	08:15	1.21	
			R1901BHK103b06Y	08:30	1.28	
			R1901BHK103b07Y	08:45	1.24	
			R1901BHK103c04Y	14:00	1.24	1.19
			R1901BHK103c05Y	14:15	1.22	
			R1901BHK103c06Y	14:30	1.16	
			R1901BHK103c07Y	14:45	1.15	
			R1901BHK103d04Y	20:00	1.23	1.26
			R1901BHK103d05Y	20:15	1.32	
			R1901BHK103d06Y	20:30	1.25	
			R1901BHK103d07Y	20:45	1.24	
备注		/				

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(十八) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氯化氢
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.27-10.28	R1901BHK103a08Y-1	02:00-03:00	0.02L
			R1901BHK103a08Y-2		
			R1901BHK103b08Y-1	08:00-09:00	0.02L
			R1901BHK103b08Y-2		
			R1901BHK103c08Y-1	14:00-15:00	0.02L
			R1901BHK103c08Y-2		
			R1901BHK103d08Y-1	20:00-21:00	0.02L
			R1901BHK103d08Y-2		
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醇
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK103a09Y	02:00-04:00	0.1L
			R1901BHK103b09Y	08:00-10:00	0.1L
			R1901BHK103c09Y	14:00-16:00	0.1L
			R1901BHK103d09Y	20:00-22:00	0.1L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(十九) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醛
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.28	R1901BHK103a10Y-1 R1901BHK103a10Y-2 R1901BHK103a10Y-3	02:00-03:00	0.002L
			R1901BHK103b10Y-1 R1901BHK103b10Y-2 R1901BHK103b10Y-3	08:00-09:00	0.002L
			R1901BHK103c10Y-1 R1901BHK103c10Y-2 R1901BHK103c10Y-3	14:00-15:00	0.002L
			R1901BHK103d10Y-1 R1901BHK103d10Y-2 R1901BHK103d10Y-3	20:00-21:00	0.002L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/ (mg/m ³)
					总悬浮颗粒物
3#大官庄	2023.10.24	2023.10.25-10.26	R1901BHK103a10Y	2023.10.24 02:00 2023.10.25 02:00	0.281
备注		/			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(二十) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（无量纲）	
					臭气浓度	最大浓度值
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.24-10.25	R1901BHK104a00Y	02:00-02:10	14	14
			R1901BHK104b00Y	08:00-08:10	11	
			R1901BHK104c00Y	14:00-14:10	13	
			R1901BHK104d00Y	20:00-20:10	12	
备注		/				

检测点 位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					1,1- 二氯 乙烯	1,1,2 -三 氯 -1,2, 2 三 氟乙 烷	氯丙 烯	二氯 甲烷	1,1- 二氯 乙烷
4#杆子 行	2023.10.24	2023.10.6	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.5L	15.8	15.2	0.2L
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.5L	16.8	8.4	0.2L
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.5L	14.6	9.8	0.2L
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.5L	1.4	8.1	0.2L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点 位	采样日 期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					顺式 -1,2- 二氯 乙烯	三氯 甲烷	1,1,1- 三氯 乙烷	四氯 化碳	苯
4#杆子 行	2023.10. 24	2023.10. 26	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	4.1
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	8.7
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.7
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.4
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(二十一) 环境空气检测结果

检测点 位	采样日期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					1,2- 二氯 乙烷	三氯 乙烯	1,2- 二氯 丙烷	顺式 -1,3- 二氯 丙烯	甲苯
4#杆子 行	2023.10.24	2023.1 0.26	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	8.9	0.5L	0.4L	0.5L	4.8
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	16.5	0.5L	0.4L	0.5L	7.1
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	7.0	0.5L	0.4L	0.5L	5.0
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	5.7	0.5L	0.4L	0.5L	3.5
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					反式-1,3-二氯丙烯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	1,2-二溴乙烷	氯苯
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用该方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					乙苯	间、对二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(二十二) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					4-乙基甲苯	1,3,5-三甲基苯	1,2,4-三甲基苯	1,3-二氯苯	1,4-二氯苯
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					苯基氯	1,2-二氯苯	1,2,4-三氯苯	六氯丁二烯	VOCs
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	48.8
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	57.5
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	40.1
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	22.1
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）		
					甲苯	间、对二甲苯	邻二甲苯
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK104a01Y	02:00-02:45	4.8	0.6L	0.6L
			R1901BHK104b01Y	08:00-08:45	7.1	0.6L	0.6L
			R1901BHK104c01Y	14:00-14:45	5.0	0.6L	0.6L
			R1901BHK104d01Y	20:00-20:45	3.5	0.6L	0.6L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。					

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司

检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(二十三) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m³）
					氨
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK104a02Y	02:00-03:00	0.11
			R1901BHK104b02Y	08:00-09:00	0.12
			R1901BHK104c02Y	14:00-15:00	0.09
			R1901BHK104d02Y	20:00-21:00	0.14
备注		/			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m³）
					硫化氢
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.24	R1901BHK104a03Y	02:00-03:00	0.008
			R1901BHK104b03Y	08:00-09:00	0.002
			R1901BHK104c03Y	14:00-15:00	0.004
			R1901BHK104d03Y	20:00-21:00	0.005
备注		/			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）	
					非甲烷总烃	平均值
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK104a04Y	02:00	1.19	1.16
			R1901BHK104a05Y	02:15	1.10	
			R1901BHK104a06Y	02:30	1.29	
			R1901BHK104a07Y	02:45	1.08	
			R1901BHK104b04Y	08:00	1.18	1.18
			R1901BHK104b05Y	08:15	1.20	
			R1901BHK104b06Y	08:30	1.22	
			R1901BHK104b07Y	08:45	1.13	
			R1901BHK104c04Y	14:00	1.11	1.23
			R1901BHK104c05Y	14:15	1.26	
			R1901BHK104c06Y	14:30	1.32	
			R1901BHK104c07Y	14:45	1.23	
			R1901BHK104d04Y	20:00	1.28	1.23
			R1901BHK104d05Y	20:15	1.20	
			R1901BHK104d06Y	20:30	1.22	
			R1901BHK104d07Y	20:45	1.21	
备注		/				

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(二十四) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氯化氢
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.27-10.28	R1901BHK104a08Y-1 R1901BHK104a08Y-2	02:00-03:00	0.02L
			R1901BHK104b08Y-1 R1901BHK104b08Y-2	08:00-09:00	0.02L
			R1901BHK104c08Y-1 R1901BHK104c08Y-2	14:00-15:00	0.02L
			R1901BHK104d08Y-1 R1901BHK104d08Y-2	20:00-21:00	0.02L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醇
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK104a09Y	02:00-04:00	0.1L
			R1901BHK104b09Y	08:00-10:00	0.1L
			R1901BHK104c09Y	14:00-16:00	0.1L
			R1901BHK104d09Y	20:00-22:00	0.1L
备注		检测结果低于分析方法检出限时, 结果报告为使用方法检出限值, 并加标志位“L”。			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(二十五) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醛
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.28	R1901BHK104a10Y-1 R1901BHK104a10Y-2 R1901BHK104a10Y-3	02:00-03:00	0.002L
			R1901BHK104b10Y-1 R1901BHK104b10Y-2 R1901BHK104b10Y-3	08:00-09:00	0.002L
			R1901BHK104c10Y-1 R1901BHK104c10Y-2 R1901BHK104c10Y-3	14:00-15:00	0.002L
			R1901BHK104d10Y-1 R1901BHK104d10Y-2 R1901BHK104d10Y-3	20:00-21:00	0.002L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/ (mg/m ³)
					总悬浮颗粒物
4#杆子行	2023.10.24	2023.10.25-10.26	R1901BHK104a11Y	2023.10.24 02:00 2023.10.25 02:00	0.288
备注		/			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(二十六) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（无量纲）	
					臭气浓度	最大浓度值
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.24-10.25	R1901BHK105a00Y	02:00-02:10	11	14
			R1901BHK105b00Y	08:00-08:10	12	
			R1901BHK105c00Y	14:00-14:10	11	
			R1901BHK105d00Y	20:00-20:10	14	
备注		/				

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
					1,1-二氯乙烯	1,1,2-三氯-1,2,2三氟乙烷	氯丙烯	二氯甲烷	1,1-二氯乙烷
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.5L	5.1	10.3	0.2L
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.5L	12.9	11.3	0.2L
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.5L	10.0	10.3	0.2L
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.5L	1.1	7.8	0.2L
备注		检测结果低于分析方法检出限时, 结果报告为使用方法检出限值, 并加标志位“L”。							

检测点 位	采样日 期	分析日 期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					顺式 -1,2- 二氯 乙烯	三氯 甲烷	1,1,1- 三氯 乙烷	四氯 化碳	苯
5#山东 润禧生 物科技 有限公司附近	2023.10. 24	2023.10. 26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.5
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.8
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.7
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.6L	3.4
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(二十七) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					1,2-二氯乙烷	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	顺式-1,3-二氯丙烯	甲苯
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	6.2	0.5L	0.4L	0.5L	4.2
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	5.9	0.5L	0.4L	0.5L	5.5
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	6.0	0.5L	0.4L	0.5L	4.7
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	5.5	0.5L	0.4L	0.5L	3.6
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					反式-1,3-二氯丙烯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	1,2-二溴乙烷	氯苯
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	0.5L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					乙苯	间、对二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	0.3L	0.6L	0.6L	0.6L	0.4L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(二十八) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）				
					4-乙基甲苯	1,3,5-三甲苯	1,2,4-三甲苯	1,3-二氯苯	1,4-二氯苯
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	0.8L	0.7L	0.8L	0.6L	0.7L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				
					苯基氯	1,2-二氯苯	1,2,4-三氯苯	六氯丁二烯	VOCs
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	29.3
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	39.4
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	34.7
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	0.7L	0.7L	0.7L	0.6L	21.4
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。							

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（μg/m³）		
					甲苯	间、对二甲苯	邻二甲苯
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a01Y	02:00-02:45	4.2	0.6L	0.6L
			R1901BHK105b01Y	08:00-08:45	5.5	0.6L	0.6L
			R1901BHK105c01Y	14:00-14:45	4.7	0.6L	0.6L
			R1901BHK105d01Y	20:00-20:45	3.6	0.6L	0.6L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。					

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司

检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(二十九) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氨
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK105a02Y	02:00-03:00	0.09
			R1901BHK105b02Y	08:00-09:00	0.08
			R1901BHK105c02Y	14:00-15:00	0.07
			R1901BHK105d02Y	20:00-21:00	0.11
备注		/			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					硫化氢
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.24	R1901BHK105a03Y	02:00-03:00	0.006
			R1901BHK105b03Y	08:00-09:00	0.004
			R1901BHK105c03Y	14:00-15:00	0.002
			R1901BHK105d03Y	20:00-21:00	0.008
备注		/			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）	
					非甲烷总烃	平均值
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.25	R1901BHK105a04Y	02:00	1.17	1.30
			R1901BHK105a05Y	02:15	1.30	
			R1901BHK105a06Y	02:30	1.36	
			R1901BHK105a07Y	02:45	1.36	
			R1901BHK105b04Y	08:00	1.32	1.27
			R1901BHK105b05Y	08:15	1.28	
			R1901BHK105b06Y	08:30	1.16	
			R1901BHK105b07Y	08:45	1.31	
			R1901BHK105c04Y	14:00	1.33	1.31
			R1901BHK105c05Y	14:15	1.29	
			R1901BHK105c06Y	14:30	1.28	
			R1901BHK105c07Y	14:45	1.35	
			R1901BHK105d04Y	20:00	1.33	1.32
			R1901BHK105d05Y	20:15	1.34	
			R1901BHK105d06Y	20:30	1.30	
			R1901BHK105d07Y	20:45	1.32	
备注		/				

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号：R1901BESH-04

(三十) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					氯化氢
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.27-10.28	R1901BHK105a08Y-1 R1901BHK105a08Y-2	02:00-03:00	0.02L
			R1901BHK105b08Y-1 R1901BHK105b08Y-2	08:00-09:00	0.02L
			R1901BHK105c08Y-1 R1901BHK105c08Y-2	14:00-15:00	0.02L
			R1901BHK105d08Y-1 R1901BHK105d08Y-2	20:00-21:00	0.02L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醇
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.26	R1901BHK105a09Y	02:00-04:00	0.1L
			R1901BHK105b09Y	08:00-10:00	0.1L
			R1901BHK105c09Y	14:00-16:00	0.1L
			R1901BHK105d09Y	20:00-22:00	0.1L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司 检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

(三十一) 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/（mg/m ³ ）
					甲醛
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.28	R1901BHK105a10Y-1 R1901BHK105a10Y-2 R1901BHK105a10Y-3	02:00-03:00	0.002L
			R1901BHK105b10Y-1 R1901BHK105b10Y-2 R1901BHK105b10Y-3	08:00-09:00	0.002L
			R1901BHK105c10Y-1 R1901BHK105c10Y-2 R1901BHK105c10Y-3	14:00-15:00	0.002L
			R1901BHK105d10Y-1 R1901BHK105d10Y-2 R1901BHK105d10Y-3	20:00-21:00	0.002L
备注		检测结果低于分析方法检出限时，结果报告为使用方法检出限值，并加标志位“L”。			

检测点位	采样日期	分析日期	样品编号	采样时间	检测结果/ (mg/m ³)
					总悬浮颗粒物
5#山东润禧生物科技有限公司附近	2023.10.24	2023.10.25-10.26	R1901BHK105a11Y	2023.10.24 02:00 2023.10.25 02:00	0.276
备注		/			

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

附表 1: 检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2023.10.24	2023.10.24 02:00 2023.10.25 02:00	19.2	101.5	南	1.3	/	/

附表 2: 检测依据和检测项目一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
环境空气	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m^3
	硫化氢	国家环境保护总局(2003 年)第四版(增补版)《空气和废气监测分析方法》 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m^3
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
	氯化氢(小时值)	HJ 549-2016 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法	0.02 mg/m^3
	非甲烷总烃	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	0.07 mg/m^3
	VOCs (34 项)	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	1,1-二氯乙烯: 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			1,1,2-三氯-1,2,2 三氟乙烷: 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			氯丙烯: 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			二氯甲烷: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			1,1-二氯乙烷: 0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			顺式-1,2-二氯乙烯: 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			三氯甲烷: 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			1,1,1-三氯乙烷: 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			四氯化碳: 0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			苯: 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			1,2-二氯乙烷: 0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			三氯乙烯: 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			1,2-二氯丙烷: 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			顺式-1,3-二氯丙烯: 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			甲苯: 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

潍坊市方正理化检测有限公司

检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
			反式-1,3-二氯丙烯: 0.5µg/m ³
			1,1,2-三氯乙烷: 0.4µg/m ³
			四氯乙烯: 0.4µg/m ³
			1,2-二溴乙烷: 0.4µg/m ³
			氯苯: 0.3µg/m ³
			乙苯: 0.3µg/m ³
			间、对二甲苯: 0.6µg/m ³
			邻二甲苯: 0.6µg/m ³
			苯乙烯: 0.6µg/m ³
			1,1,2,2-四氯乙烷: 0.4µg/m ³
			4-乙基甲苯: 0.8µg/m ³
			1,3,5-三甲基 苯:0.7µg/m ³
			1,2,4-三甲基 苯:0.8µg/m ³
			1,3-二氯苯:0.6µg/m ³
			1,4-二氯苯:0.7µg/m ³
			苄基氯:0.7µg/m ³
			1,2-二氯苯:0.7µg/m ³
			1,2,4-三氯苯:0.7µg/m ³
			六氯丁二烯:0.6µg/m ³
	甲醇 (小时值)	国家环境保护总局 (2003 年) (第四版增补版)《空气和废气监测分析方法》第六篇 有机污染物分析 第一章 六 甲醇 (一) 气相色谱法	0.1mg/m ³
	甲醛	HJ 1154-2020 环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法	0.002mg/m ³
	甲苯	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4µg/m ³
	二甲苯	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	间、对二甲苯: 0.6µg/m ³ 邻二甲苯: 0.6µg/m ³
	/	HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范	/
	/	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范	/

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司 检验检测报告

报告编号: R1901BESH-04

附表 3: 主要仪器一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	AD0364180915	恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA0192200320
恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA1385210115	真空箱采样器	MH3051 型	MF0508210225
SP 系列空气采样器	SP300	S/N18001002	充电便携采气桶	labtm037	3718071602
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	AD0365180915	恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA1397210115
恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA0160200320	SP 系列空气采样器	SP300	S/N18000930
真空箱采样器	MH3051 型	MF0526210225	充电便携采气桶	labtm037	3718071604
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	AD0360180915	恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA1395210115
恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA0190200320	SP 系列空气采样器	SP300	S/N18000934
真空箱采样器	MH3051 型	MF0522210225	充电便携采气桶	labtm037	3718071603
真空箱采样器	MH3051 型	MF0528210225	恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA1399210115
SP 系列空气采样器	SP300	S/N18000936	充电便携采气桶	labtm037	3718071605
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	AD0361180915	充电便携采气桶	labtm037	3718071601
恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA1388210115	SP 系列空气采样器	SP300	S/N18000938
真空箱采样器	MH3051 型	MF0510210225	恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205 型	HA1392210115
气相色谱仪	GC9890B	9890141751	气相色谱-质谱联用仪	ISQ QD	ISQ1801604
电子天平	EX125DZH	B815678867	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	CG-1805-65
紫外光栅分光光度计	752 型	200006083	可见分光光度计	V1600	LT2010020
离子色谱仪	PIC-10	1802101	气相色谱仪	GC-2014C	C11885438116
液相色谱仪	UltiMate 3000/VMD-3100	8144156/8144271	/	/	/

*****报告结束*****

声明

1. 本公司对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
2. 本公司对委托现场检测结果的准确性负责，若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。
3. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制检验检测报告。
7. 对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
8. 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。

地址：山东省潍坊市奎文区文化南路 3385 号国家应急安全产业园（一期）南区 6 号楼 702 号

检验检测地点：山东省潍坊市奎文区文化南路 3385 号国家应急安全产业园（一期）南区 6 号楼 702、502 号

邮编：261000

电话：0536-8666699

传真：0536-8666699

值班电话：13356789076

网站：www.fztest.cn

邮箱：wffzlhjc@163.com

