



HJ202104095

报告编号: RPHJ202104095



检测报告

报告名称: 废气、环境空气、地下水、
土壤、噪声检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 泰安杰盛环保科技有限公司

山东安谱检测科技有限公司

2021年06月21日



声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、报告经编制人、审核人、授权签字人签字，盖章并加盖骑缝章后生效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起 15 日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
- 4、涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。
- 6、委托检测报告仅对所测试样品负责，报告数据仅反映对所测试样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所检样品，如客户在合同中注明样品处理方式（此方式必须符合相关法律要求），按客户要求处理。如没有则按本公司规定对样品进行处理。
- 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。
- 9、除全文复制除外，未经本公司书面批准不得部分复制报告。未经本公司书面批准私自转让、盗用、冒用、涂改或以及其他任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

通讯地址：山东省泰安市开发区泰山科技产业园 8 号楼

邮政编码：271000

联系电话：0538-8065666

传 真：0538-8065666

主 页：<http://www.sdapjc.com/>

邮 箱：anpujiance@163.com



山东安谱检测科技有限公司
检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 1 页 共 39 页

项目编号	HJ202104095	样品种类	废气、环境空气、 地下水、土壤、噪声
委托单位	泰安杰盛环保科技有限公司	委托人及 联系方式	匡总 15092155678
委托单位地址	山东省泰安市	样品状态	地下水: 无色透明液体
样品量	地下水约 104L	盛放容器	地下水: 玻璃瓶、聚乙烯瓶、 无菌袋
采样日期	2021.05.19-2021.05.26	分析日期	2021.05.20-2021.06.10
检测环境	温度湿度符合环境要求		
检测项目	见检测结果		
检测仪器	见方法依据及主要设备		
检测结论	仅提供检测数据, 不进行判定。  (检验检测专用章) 签发日期: 2021年06月21日		
备注	1、符号“/”表示该项无内容。2、企业生产不涉水且无生活废水排放。		

详细检测结果见下页

编制人: 王莫雪

审核人: 江燕

授权签字人: 朱福

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 2 页 共 39 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2021.05.19	生产车间 P1 排气筒 进口	苯	HJ202104095-Q-001	0.357	0.380	1.00×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-002	0.386		
			HJ202104095-Q-003	0.396		
			HJ202104095-Q-004	0.653	1.08	2.90×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-005	0.752		
			HJ202104095-Q-006	1.85		
			HJ202104095-Q-007	1.68	1.15	3.09×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-008	0.765		
			HJ202104095-Q-009	1.00		
		甲苯	HJ202104095-Q-001	1.43	1.20	3.17×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-002	0.296		
			HJ202104095-Q-003	1.89		
			HJ202104095-Q-004	0.806	1.14	3.06×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-005	0.719		
			HJ202104095-Q-006	1.89		
			HJ202104095-Q-007	1.86	1.89	5.08×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-008	1.90		
			HJ202104095-Q-009	1.90		
		二甲苯	HJ202104095-Q-001	0.617	0.874	2.31×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-002	0.936		
			HJ202104095-Q-003	1.07		
			HJ202104095-Q-004	0.086	1.36	3.66×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-005	0.099		
			HJ202104095-Q-006	3.90		
			HJ202104095-Q-007	3.37	2.76	7.42×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-008	2.62		
			HJ202104095-Q-009	2.29		

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 3 页 共 39 页

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2021.05.19	生产车间 P1 排气筒 进口	非甲烷总烃	HJ202104095-Q-001	3.00	3.21	8.47×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-002	3.71		
			HJ202104095-Q-003	2.93		
			HJ202104095-Q-004	3.70	6.61	1.78×10 ⁻¹
			HJ202104095-Q-005	7.21		
			HJ202104095-Q-006	8.91		
			HJ202104095-Q-007	2.19	2.55	6.86×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-008	3.16		
			HJ202104095-Q-009	2.29		
		臭气浓度 (无量纲)	HJ202104095-Q-001	732	732	/
			HJ202104095-Q-004	732	732	/
			HJ202104095-Q-007	732	732	/
	生产车间 P1 排气筒 出口	苯	HJ202104095-Q-010	0.076	0.032	8.34×10 ⁻⁴
			HJ202104095-Q-011	0.018		
			HJ202104095-Q-012	ND		
			HJ202104095-Q-013	0.280	0.187	4.77×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-014	0.095		
			HJ202104095-Q-015	0.186		
			HJ202104095-Q-016	0.151	0.171	4.39×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-017	0.167		
			HJ202104095-Q-018	0.195		
		甲苯	HJ202104095-Q-010	0.168	0.149	3.88×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-011	0.058		
			HJ202104095-Q-012	0.220		
			HJ202104095-Q-013	0.114	0.146	3.73×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-014	0.171		
			HJ202104095-Q-015	0.152		

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 4 页 共 39 页

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2021.05.19	生产车间 PI 排气筒 出口	甲苯	HJ202104095-Q-016	0.222	0.083	2.13×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-017	ND		
			HJ202104095-Q-018	0.026		
		二甲苯	HJ202104095-Q-010	0.036	0.016	4.17×10 ⁻⁴
			HJ202104095-Q-011	ND		
			HJ202104095-Q-012	ND		
			HJ202104095-Q-013	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-014	ND		
			HJ202104095-Q-015	ND		
			HJ202104095-Q-016	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-017	ND		
			HJ202104095-Q-018	ND		
		非甲烷总烃	HJ202104095-Q-010	1.89	1.78	4.64×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-011	1.98		
			HJ202104095-Q-012	1.47		
			HJ202104095-Q-013	2.02	1.92	4.90×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-014	1.89		
			HJ202104095-Q-015	1.85		
			HJ202104095-Q-016	1.83	1.82	4.67×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-017	2.01		
			HJ202104095-Q-018	1.63		
		臭气浓度 (无量纲)	HJ202104095-Q-010	412	412	/
			HJ202104095-Q-013	412	412	/
			HJ202104095-Q-016	412	412	/

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 5 页 共 39 页

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2021.05.20	生产车间 P1 排气筒 进口	苯	HJ202104095-Q-040	0.141	0.270	7.12×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-041	0.137		
			HJ202104095-Q-042	0.533		
			HJ202104095-Q-043	0.365	0.230	5.96×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-044	0.159		
			HJ202104095-Q-045	0.167		
			HJ202104095-Q-046	0.170	0.285	7.40×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-047	0.543		
			HJ202104095-Q-048	0.141		
		甲苯	HJ202104095-Q-040	1.53	0.513	1.35×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-041	0.007		
			HJ202104095-Q-042	ND		
			HJ202104095-Q-043	ND	0.199	5.16×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-044	0.594		
			HJ202104095-Q-045	ND		
			HJ202104095-Q-046	2.15	1.34	3.48×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-047	1.88		
			HJ202104095-Q-048	ND		
		二甲苯	HJ202104095-Q-040	1.47	0.494	1.30×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-041	ND		
			HJ202104095-Q-042	ND		
			HJ202104095-Q-043	ND	1.31	3.39×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-044	0.963		
			HJ202104095-Q-045	2.96		
			HJ202104095-Q-046	3.60	2.31	6.00×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-047	3.33		
			HJ202104095-Q-048	ND		

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 6 页 共 39 页

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	速率 (kg/h)
2021.05.20	生产车间 P1 排气筒 进口	非甲烷总烃	HJ202104095-Q-040	1.14	0.97	2.56×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-041	1.00		
			HJ202104095-Q-042	0.78		
			HJ202104095-Q-043	1.06	0.90	2.33×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-044	0.80		
			HJ202104095-Q-045	0.85		
			HJ202104095-Q-046	0.94	0.86	2.23×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-047	0.75		
			HJ202104095-Q-048	0.88		
		臭气浓度 (无量纲)	HJ202104095-Q-040	732	732	/
			HJ202104095-Q-043	732	732	/
			HJ202104095-Q-046	732	732	/
	生产车间 P1 排气筒 出口	苯	HJ202104095-Q-049	0.102	0.091	2.47×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-050	0.091		
			HJ202104095-Q-051	0.080		
			HJ202104095-Q-052	ND	0.019	5.05×10 ⁻⁴
			HJ202104095-Q-053	0.052		
			HJ202104095-Q-054	ND		
			HJ202104095-Q-055	0.080	0.050	1.33×10 ⁻³
			HJ202104095-Q-056	ND		
			HJ202104095-Q-057	0.068		
		甲苯	HJ202104095-Q-049	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-050	ND		
			HJ202104095-Q-051	ND		
			HJ202104095-Q-052	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-053	ND		
			HJ202104095-Q-054	ND		

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 7 页 共 39 页

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测排放浓度 (mg/m³)	实测排放浓度均值 (mg/m³)	速率 (kg/h)
2021.05.20	生产车间 P1 排气筒 出口	甲苯	HJ202104095-Q-055	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-056	ND		
			HJ202104095-Q-057	ND		
		二甲苯	HJ202104095-Q-049	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-050	ND		
			HJ202104095-Q-051	ND		
			HJ202104095-Q-052	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-053	ND		
			HJ202104095-Q-054	ND		
			HJ202104095-Q-055	ND	ND	/
			HJ202104095-Q-056	ND		
			HJ202104095-Q-057	ND		
		非甲烷总烃	HJ202104095-Q-049	0.67	0.61	1.66×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-050	0.62		
			HJ202104095-Q-051	0.54		
			HJ202104095-Q-052	0.65	0.61	1.62×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-053	0.60		
			HJ202104095-Q-054	0.59		
			HJ202104095-Q-055	0.69	0.70	1.87×10 ⁻²
			HJ202104095-Q-056	0.70		
			HJ202104095-Q-057	0.70		
		臭气浓度 (无量纲)	HJ202104095-Q-049	412	412	/
			HJ202104095-Q-052	412	412	/
			HJ202104095-Q-055	412	412	/
备注	ND 表示未检出。					

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 8 页 共 39 页

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2021.05.19	上风向 1#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-024	臭气浓度 (无量纲)	<10
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-028		<10
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-032		<10
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-036		<10
	下风向 2#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-025		13
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-029		12
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-033		12
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-037		12
	下风向 3#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-026		12
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-030		13
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-034		12
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-038		13
	下风向 4#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-027		12
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-031		12
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-035		13
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-039		12
	上风向 1#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-024	苯	ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-028		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-032		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-036		ND
	下风向 2#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-025		ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-029		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-033		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-037		ND
	下风向 3#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-026		ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-030		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-034		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-038		ND

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 9 页 共 39 页

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2021.05.19	下风向 4#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-027	苯	ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-031		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-035		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-039		ND
	上风向 1#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-024	甲苯	ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-028		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-032		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-036		ND
	下风向 2#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-025		ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-029		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-033		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-037		ND
	下风向 3#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-026		ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-030		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-034		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-038		ND
	下风向 4#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-027		ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-031		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-035		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-039		ND
	上风向 1#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-024	二甲苯	ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-028		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-032		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-036		ND
	下风向 2#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-025		ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-029		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-033		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-037		ND

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 10 页 共 39 页

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2021.05.19	下风向 3#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-026	二甲苯	ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-030		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-034		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-038		ND
	下风向 4#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-027		ND
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-031		ND
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-035		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-039		ND
	上风向 1#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-024	非甲烷总烃	1.08
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-028		0.97
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-032		0.94
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-036		1.08
	下风向 2#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-025		1.44
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-029		1.29
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-033		1.05
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-037		1.14
	下风向 3#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-026		1.30
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-030		1.28
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-034		1.30
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-038		1.97
	下风向 4#	10:25-11:15	HJ202104095-Q-027		1.44
		11:45-12:35	HJ202104095-Q-031		1.74
		13:30-14:20	HJ202104095-Q-035		1.69
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-039		1.77
	无组织排放 车间外 1m	10:25-10:33	HJ202104095-Q-021	非甲烷总烃	0.86
		11:42-11:49	HJ202104095-Q-022		1.15
		13:59-14:06	HJ202104095-Q-023		1.25

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 11 页 共 39 页

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2021.05.20	上风向 1#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-063	臭气浓度 (无量纲)	<10
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-067		<10
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-071		<10
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-075		<10
	下风向 2#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-064		12
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-068		12
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-072		12
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-076		12
	下风向 3#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-065		12
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-069		13
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-073		12
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-077		13
	下风向 4#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-066		13
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-070		12
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-074		13
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-078		12
	上风向 1#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-063	苯	ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-067		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-071		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-075		ND
	下风向 2#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-064		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-068		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-072		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-076		ND
	下风向 3#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-065		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-069		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-073		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-077		ND

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 12 页 共 39 页

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2021.05.20	下风向 4#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-066	苯	ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-070		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-074		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-078		ND
	上风向 1#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-063	甲苯	ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-067		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-071		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-075		ND
	下风向 2#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-064		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-068		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-072		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-076		ND
	下风向 3#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-065		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-069		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-073		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-077		ND
	下风向 4#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-066		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-070		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-074		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-078		ND
	上风向 1#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-063	二甲苯	ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-067		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-071		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-075		ND
	下风向 2#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-064		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-068		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-072		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-076		ND

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 13 页 共 39 页

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m³)
2021.05.20	下风向 3#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-065	二甲苯	ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-069		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-073		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-077		ND
	下风向 4#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-066		ND
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-070		ND
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-074		ND
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-078		ND
	上风向 1#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-063	非甲烷总烃	0.68
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-067		0.57
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-071		0.55
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-075		0.67
	下风向 2#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-064		0.76
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-068		0.67
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-072		0.61
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-076		1.22
	下风向 3#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-065		0.81
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-069		0.60
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-073		0.83
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-077		0.87
	下风向 4#	12:40-13:30	HJ202104095-Q-066		0.86
		15:00-15:50	HJ202104095-Q-070		0.69
		16:30-17:20	HJ202104095-Q-074		0.90
		17:50-18:40	HJ202104095-Q-078		0.91
	无组织排放 车间外 1m	15:12-15:20	HJ202104095-Q-060	非甲烷总烃	2.17
		16:27-16:33	HJ202104095-Q-061		0.56
		17:55-18:02	HJ202104095-Q-062		0.50
备注	ND 表示未检出。				

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 14 页 共 39 页

（三）环境空气检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目				
				苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	非甲烷 总烃 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
2021.05.25	程家花观村	02:00-02:50	HJ202104095-Q-079	ND	ND	ND	1.20	<10
		08:00-08:50	HJ202104095-Q-080	ND	ND	ND	1.08	<10
		14:00-14:50	HJ202104095-Q-081	ND	ND	ND	0.39	<10
		20:00-20:50	HJ202104095-Q-082	ND	ND	ND	0.39	<10
2021.05.26		02:00-02:50	HJ202104095-Q-083	ND	ND	ND	0.78	<10
		08:00-08:50	HJ202104095-Q-084	ND	ND	ND	0.90	<10
		14:00-14:50	HJ202104095-Q-085	ND	ND	ND	0.33	<10
		20:00-20:50	HJ202104095-Q-086	ND	ND	ND	0.42	<10
备注	ND 表示未检出。							

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 15 页 共 39 页

(四) 地下水检测结果 (表 1)

序号	检测项目	检测点位			
		2021.05.24 11:23	2021.05.24 16:50	2021.05.24 10:58	2021.05.24 15:23
		J2 监控井 HJ202104095-S-001	J2 监控井 HJ202104095-S-002	J3 监控井 HJ202104095-S-003	J3 监控井 HJ202104095-S-004 HJ202104095-S-005
1	pH 值 (无量纲)	7.52	7.50	7.42	7.40
2	总硬度 (mg/L)	430	330	350	400
3	溶解性总固体 (mg/L)	882	677	718	821
4	氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
5	铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND	ND
6	铁 (μg/L)	13.8	16.2	1.48	ND
7	锰 (μg/L)	2.68	4.22	3.68	1.83
8	汞 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
9	砷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
10	镉 (μg/L)	0.06	ND	1.20	ND
11	铅 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
12	钾 (mg/L)	2.91	2.73	2.28	2.24
13	钙 (mg/L)	124	120	135	137
14	镁 (mg/L)	18.7	17.1	17.2	17.9
15	钠 (mg/L)	28.2	23.4	21.6	21.7
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
17	耗氧量 (mg/L)	0.57	1.12	0.64	0.60
18	氨氮 (mg/L)	0.04	0.08	0.17	0.04
19	硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
20	挥发性酚类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
21	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.002	0.009	0.002	0.002

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 16 页 共 39 页

序号	检测项目	检测点位			
		2021.05.24 11:23	2021.05.24 16:50	2021.05.24 10:58	2021.05.24 15:23
		J2 监控井 HJ202104095-S-001	J2 监控井 HJ202104095-S-002	J3 监控井 HJ202104095-S-003	J3 监控井 HJ202104095-S-004 HJ202104095-S-005
22	菌落总数 (CFU/mL)	76	37	32	15
23	总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	ND	ND	ND
24	硝酸盐氮 (mg/L)	11.5	11.2	18.5	17.5
25	氟化物 (mg/L)	0.058	0.042	0.116	0.066
26	硫酸盐 (mg/L)	80.7	78.1	106	99.0
27	氯化物 (mg/L)	101	98.1	69.4	66.2
28	磷酸盐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
29	碳酸盐 (mol/L)	0	0	0	0
30	重碳酸盐 (mol/L)	4.51	3.90	4.10	3.89
31	苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
32	甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
33	二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
备注	1、ND 表示未检出。2、J1 监控井无监测井, 无法采样。				

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 17 页 共 39 页

(四) 地下水检测结果 (表 2)

序号	检测项目	检测点位			
		2021.05.25 10:56	2021.05.25 15:35	2021.05.25 10:02	2021.05.25 15:08
		J2 监控井 HJ202104095-S-006	J2 监控井 HJ202104095-S-007	J3 监控井 HJ202104095-S-008 HJ202104095-S-010	J3 监控井 HJ202104095-S-009
1	pH 值 (无量纲)	7.46	7.42	7.38	7.40
2	总硬度 (mg/L)	380	350	400	410
3	溶解性总固体 (mg/L)	780	718	821	841
4	氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
5	铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND	ND
6	铁 (μg/L)	11.6	11.9	1.0	1.1
7	锰 (μg/L)	27.4	6.68	3.23	2.84
8	汞 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
9	砷 (μg/L)	0.12	ND	ND	ND
10	镉 (μg/L)	ND	ND	0.52	0.40
11	铅 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
12	钾 (mg/L)	2.40	2.34	2.35	2.33
13	钙 (mg/L)	123	123	123	123
14	镁 (mg/L)	20.5	19.3	19.3	19.1
15	钠 (mg/L)	26.8	25.8	21.4	18.0
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
17	耗氧量 (mg/L)	1.14	1.05	0.81	0.71
18	氨氮 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.05
19	硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
20	挥发性酚类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
21	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.002

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 18 页 共 39 页

序号	检测项目	检测点位			
		2021.05.25 10:56	2021.05.25 15:35	2021.05.25 10:02	2021.05.25 15:08
		J2 监控井 HJ202104095-S-006	J2 监控井 HJ202104095-S-007	J3 监控井 HJ202104095-S-008 HJ202104095-S-010	J3 监控井 HJ202104095-S-009
22	菌落总数 (CFU/mL)	12	79	82	11
23	总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	ND	ND	ND
24	硝酸盐氮 (mg/L)	11.4	11.3	17.7	16.9
25	氟化物 (mg/L)	0.039	0.050	0.085	0.098
26	硫酸盐 (mg/L)	80.9	80.3	100	96.4
27	氯化物 (mg/L)	102	95.9	66.6	63.0
28	磷酸盐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
29	碳酸盐 (mol/L)	0	0	0	0
30	重碳酸盐 (mol/L)	3.88	4.08	4.00	3.90
31	苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
32	甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
33	二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
备注	1、ND 表示未检出。2、J1 监控井无监测井, 无法采样。				

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 19 页 共 39 页

(五) 土壤检测结果 (表 1)

序号	检测项目	检测点位	
		2021.05.24	2020.05.25
		5#程家花观村 HJ202104095-T-001	2#生产车间东侧未硬化地面 HJ202104095-T-003 HJ202104095-T-006
1	砷 (mg/kg)	6.5	11.6
2	镉 (mg/kg)	0.10	ND
3	铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND
4	铜 (mg/kg)	58.5	25.6
5	铅 (mg/kg)	17	23
6	汞 (mg/kg)	0.023	0.020
7	镍 (mg/kg)	40	34
8	四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND
9	氯仿 (μg/kg)	ND	ND
10	氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND
11	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
13	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
15	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
16	二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND
17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
20	四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
23	三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
24	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 20 页 共 39 页

序号	检测项目	检测点位	
		2021.05.24	2020.05.25
		5#程家花观村 HJ202104095-T-001	2#生产车间东侧未硬化地面 HJ202104095-T-003 HJ202104095-T-006
25	氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
26	苯 (μg/kg)	ND	ND
27	氯苯 (μg/kg)	ND	ND
28	邻二氯苯 (μg/kg)	ND	ND
29	对二氯苯 (μg/kg)	ND	ND
30	乙苯 (μg/kg)	ND	ND
31	苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
32	甲苯 (μg/kg)	ND	ND
33	间,对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND
34	邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND
35	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND
36	苯胺 (mg/kg)	ND	ND
37	2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND
38	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND
39	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND
40	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
41	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
42	蒽 (mg/kg)	ND	ND
43	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND
44	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND
45	蔡 (mg/kg)	ND	ND
46	pH (无量纲)	7.75	6.64
47	总石油烃 (石油烃 (C10-C40)) (mg/kg)	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

山东安谱检测科技有限公司
检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 21 页 共 39 页

(五) 土壤检测结果 (表 2)

序号	检测项目	检测点位		
		2021.05.25	2021.05.25	2021.05.25
		1#储罐附近未硬化地面 HJ202104095-T-002	3#生产车间南侧未硬化地面 HJ202104095-T-004	4#事故水池附近未硬化地面 HJ202104095-T-005
1	苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
2	甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
3	间,对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
4	邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
5	pH (无量纲)	6.72	8.07	7.79
6	总石油烃 (石油烃 (C10-C40)) (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

第 22 页 共 39 页

备注	/
----	---

11	
----	--

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 23 页 共 39 页

二、方法依据及主要设备

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	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	0.07mg/m ³	非甲烷总烃气相色谱仪	GC-7820	AP-M-167
	苯	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004mg/m ³	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008
	甲苯		0.004mg/m ³			
	二甲苯		0.009mg/m ³			
	邻二甲苯		0.004mg/m ³			
	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	/	/	/	/
无组织废气	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	0.07mg/m ³	非甲烷总烃气相色谱仪	GC-7820	AP-M-167
	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪 (ECD+FID)	Trace1310	AP-M-004 AP-M-005
	甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³			
	二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³			
	对二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³			
	邻二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³			
	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	/	/	/	/
环境空气	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	0.07mg/m ³	非甲烷总烃气相色谱仪	GC-7820	AP-M-167
	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪 (ECD+FID)	Trace1310	AP-M-004
	甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³			

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 24 页 共 39 页

类别	项目名称		检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
环境空气	二甲苯	间-二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10^{-3} mg/m ³	气相色谱仪 (ECD+FID)	Trace1310	AP-M-004
		对-二甲苯		1.5×10^{-3} mg/m ³			
		邻-二甲苯		1.5×10^{-3} mg/m ³			
	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	/	/	/	/
地下水	pH 值		水和废水监测分析方法 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年) 便携式 pH 计法	/	便携式 pH 计	PHB-4	AP-M-196
	总硬度		GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	滴定管	/	/
	溶解性总固体		GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/	万分之一分析天平	BSA224S	AP-M-192
	氰化物		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	铬 (六价)		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	铁		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.9μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	锰		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	汞		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1μg/L	液相原子荧光联用仪	SA520+PF 52	AP-M-014

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 25 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L	电感耦合 等离子体 发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L	电感耦合 等离子体 发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/L	电感耦合 等离子体 发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	钾	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电 感耦合等离子体发射光谱法	0.07mg/L	电感耦合等 离子体发射 光谱仪	ICP-7400	AP-M-009
	钙	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电 感耦合等离子体发射光谱法	0.02mg/L	电感耦合等 离子体发射 光谱仪	ICP-7400	AP-M-009
	镁	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电 感耦合等离子体发射光谱法	0.003mg/L	电感耦合等 离子体发射 光谱仪	ICP-7400	AP-M-009
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	火焰原子吸 收光谱仪	ICE 3300	AP-M-012
	阴离子表面 活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L	紫外可见 分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	滴定管	/	/
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	紫外可见 分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法	0.005mg/L	紫外可见分 光光度计	UV-5800P C	AP-M-193

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 26 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃 取分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分 光光度计	UV-5800P C	AP-M-193
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L	紫外可见分 光光度计	TU-1810	AP-M-017
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法微 生物指标 平皿计数法	/	生化培养箱	SPL-250	AP-M-220
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法微 生物指标 多管发酵法	2 MPN/100m L	生化培养箱	SPL-250	AP-M-220
	硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.016mg/L	离子色谱仪	ICS-600	AP-M-013
	氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.006mg/L	离子色谱仪	ICS-600	AP-M-013
	硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.018mg/L	离子色谱仪	ICS-600	AP-M-013
	氯化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.007mg/L	离子色谱仪	ICS-600	AP-M-013
	磷酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.051mg/L	离子色谱仪	ICS-600	AP-M-013

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 27 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	碳酸盐	国家环保总局（第四版增补版）（2002）水和废水监测分析方法 第三篇 综合指标和无机污染物 第一章 理化指标 十二、碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）	/	滴定管	/	/
	重碳酸盐	国家环保总局（第四版增补版）（2002）水和废水监测分析方法 第三篇 综合指标和无机污染物 第一章 理化指标 十二、碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）	/	滴定管	/	/
	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.3μg/L	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	二甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.2μg/L	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
			0.5μg/L			
土壤	砷	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.4mg/kg	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP RQ	AP-M-010
	镉	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.09mg/kg	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP RQ	AP-M-010
	铬（六价）	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg	火焰原子吸收光谱仪	ICE 3300	AP-M-012
	铜	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.6mg/kg	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP RQ	AP-M-010

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 28 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	铅	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2mg/kg	电感耦合等离子体发射质谱仪	ICAP RQ	AP-M-010
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002 mg/kg	液相原子荧光联用仪	SA520+PF 52	AP-M-014
	镍	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	1mg/kg	电感耦合等离子体发射质谱仪	ICAP RQ	AP-M-010
	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.1µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.0µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.0µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 29 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.4μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.4μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 30 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.0µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.9µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	邻二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.5µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	对二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.5µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	乙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	苯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.1µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	间,对-二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	邻二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2µg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 31 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	2-氯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	苯并[a]蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	苯并[a]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 32 页 共 39 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
土壤	苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪	ISQ 7000	AP-M-171
	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	酸度计	FE28	AP-M-036
	总石油烃 (石油烃 (C10-C40))	HJ1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	气相色谱仪	Trace1310	AP-M-004
噪声	噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准	/	多功能声级计	AWA5688	AP-A-310
		GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计	AWA5688	AP-A-139
		HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	/	/	/	/
备注	/					

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 33 页 共 39 页

三、附表

(一) 有组织废气检测期间参数统计表

采样日期	采样点位	烟气温度 (℃)	烟气流速 (m/s)	标况烟气流量 (m³/h)	排气筒高度 (m)
2021.05.19	生产车间 P1 排气筒 进口	12.7	16.1	26379	/
		12.1	16.3	26875	
		12.2	16.3	26884	
	生产车间 P1 排气筒 出口	29.1	10.7	26060	17
		28.8	10.4	25516	
		28.5	10.5	25681	
2021.05.20	生产车间 P1 排气筒 进口	12.5	16.1	26375	/
		7.7	15.5	25912	
		7.7	15.6	25982	
	生产车间 P1 排气筒 出口	25.7	11.0	27191	17
		26.8	10.8	26599	
		27.7	10.9	26679	
备注	/				

检测报告

第 34 页 共 39 页

(二) 无组织废气检测期间气象参数

测量日期	测量时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (KPa)	总云量	低云量
2021.05.19	10:25-11:15	S	2.7	27.0	99.8	3	1
	11:45-12:35	S	2.8	28.0	99.9	3	1
	13:30-14:20	S	2.7	30.0	99.8	3	1
	15:00-15:50	S	2.9	28.0	99.8	3	1
2021.05.20	12:40-13:30	S	2.8	29.0	100.1	3	1
	15:00-15:50	S	2.8	27.0	100.0	3	1
	16:30-17:20	S	2.6	25.0	99.9	3	1
	17:50-18:40	S	2.5	23.0	99.8	3	1
备注	/						

(三) 环境空气检测期间气象参数

测量日期	测量时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (KPa)	总云量	低云量
2021.05.25	02:00-02:50	S	2.8	16.2	98.44	3	2
	08:00-08:50	SE	3.0	21.4	98.38	2	0
	14:00-14:50	S	2.7	26.1	98.32	2	1
	20:00-20:50	S	2.4	23.9	98.35	4	2
2021.05.26	02:00-02:50	SW	3.4	15.2	98.47	4	2
	08:00-08:50	SW	2.6	21.7	98.38	3	1
	14:00-14:50	S	3.0	25.8	97.95	4	1
	20:00-20:50	W	2.9	23.4	98.22	2	0
备注	/						

山东安谱检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 35 页 共 39 页

(四) 地下水采样期间相关参数

采样日期	采样点位	采样时间	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (℃)
2021.05.24	J2 监控井	11:23	60	20	16.9
	J2 监控井	16:50			17.2
	J3 监控井	10:58	103	14	17.2
	J3 监控井	15:23			17.4
2021.05.25	J2 监控井	10:56	60	20	16.3
	J2 监控井	15:35			17.1
	J3 监控井	10:02	103	14	16.5
	J3 监控井	15:08			17.0
备注	/				

(五) 土壤采样期间相关参数

采样点位	地理坐标	土壤 颜色	土壤 湿度	植物 根系	土壤 质地
5#程家花观村	经度: 117° 3' 28.46" 纬度: 35° 55' 25.76"	黄棕	潮	少量	沙壤土
2#生产车间东侧未 硬化地面	经度: 117° 3' 16.19" 纬度: 36° 53' 19.05"	黄色	潮	少量	沙壤土
1#储罐附近未硬化 地面	经度: 117° 3' 32.80" 纬度: 35° 53' 19.90"	黄色	干	无	沙壤土
3#生产车间南侧未 硬化地面	经度: 117° 3' 12.93" 纬度: 35° 55' 17.60"	黄棕	湿	无	轻壤土
4#事故水池附近未 硬化地面	经度: 117° 3' 12.21" 纬度: 35° 55' 18.13"	褐色	干	中量	沙壤土
备注	/				

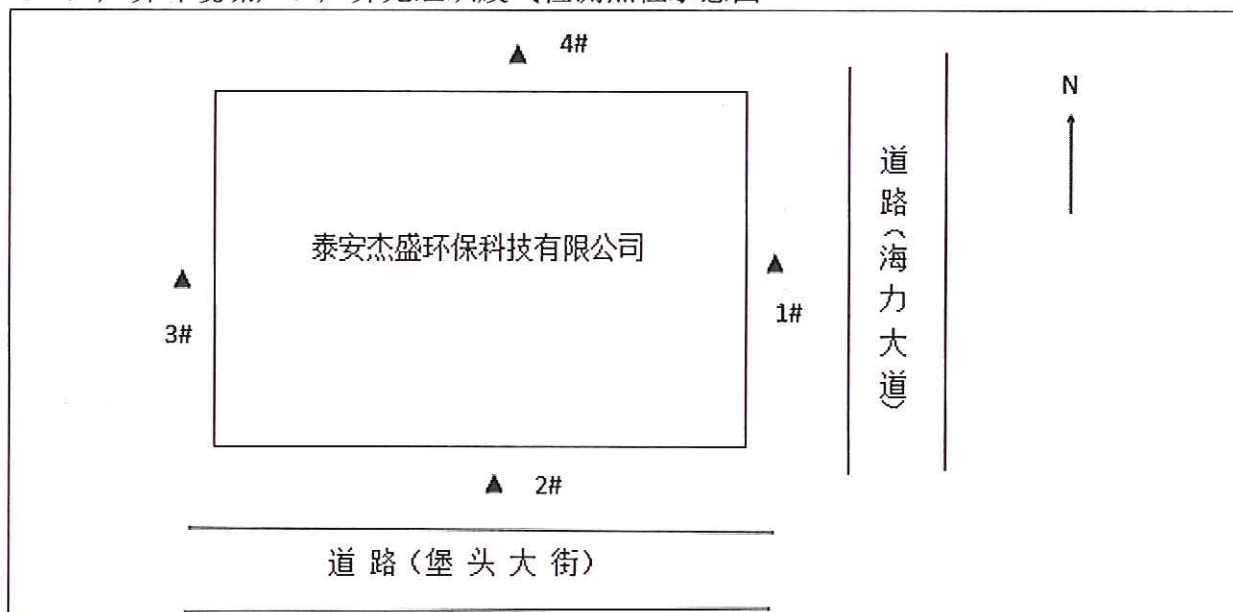
山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202104095

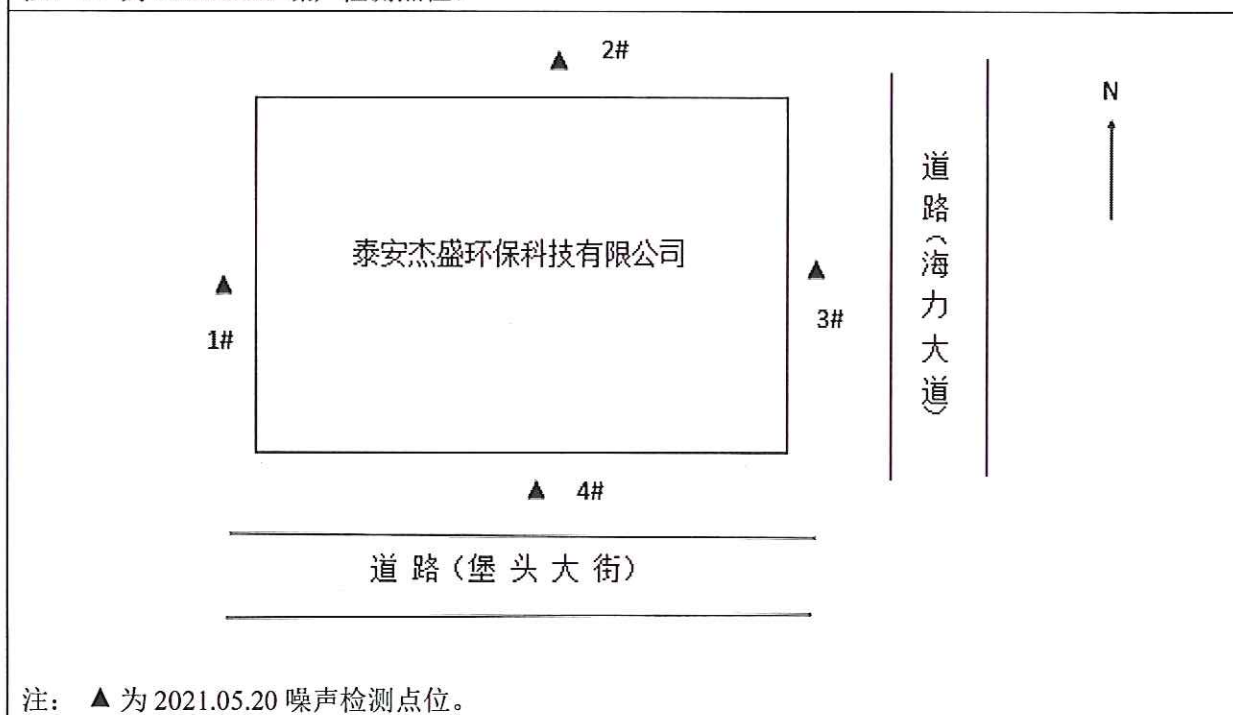
第 36 页 共 39 页

四、附图

(一) 厂界环境噪声、厂界无组织废气检测点位示意图



注: ▲ 为 2021.05.19 噪声检测点位。

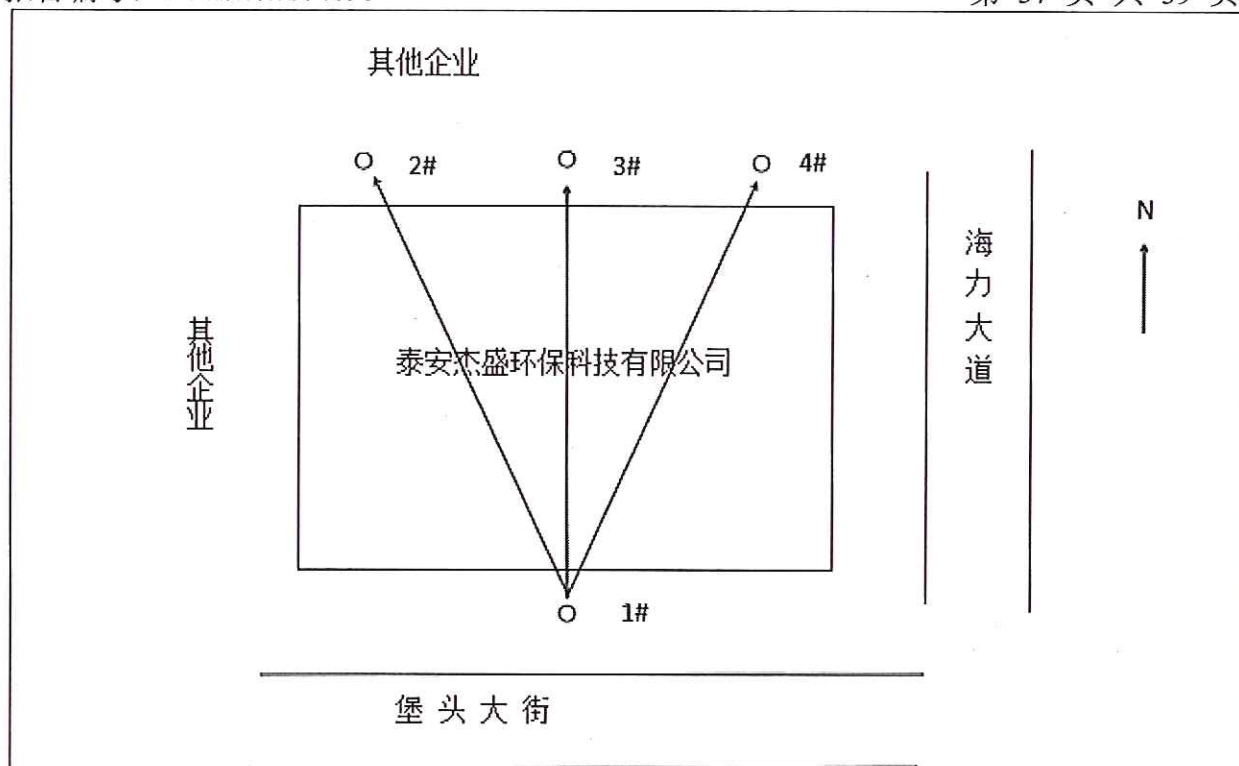


注: ▲ 为 2021.05.20 噪声检测点位。

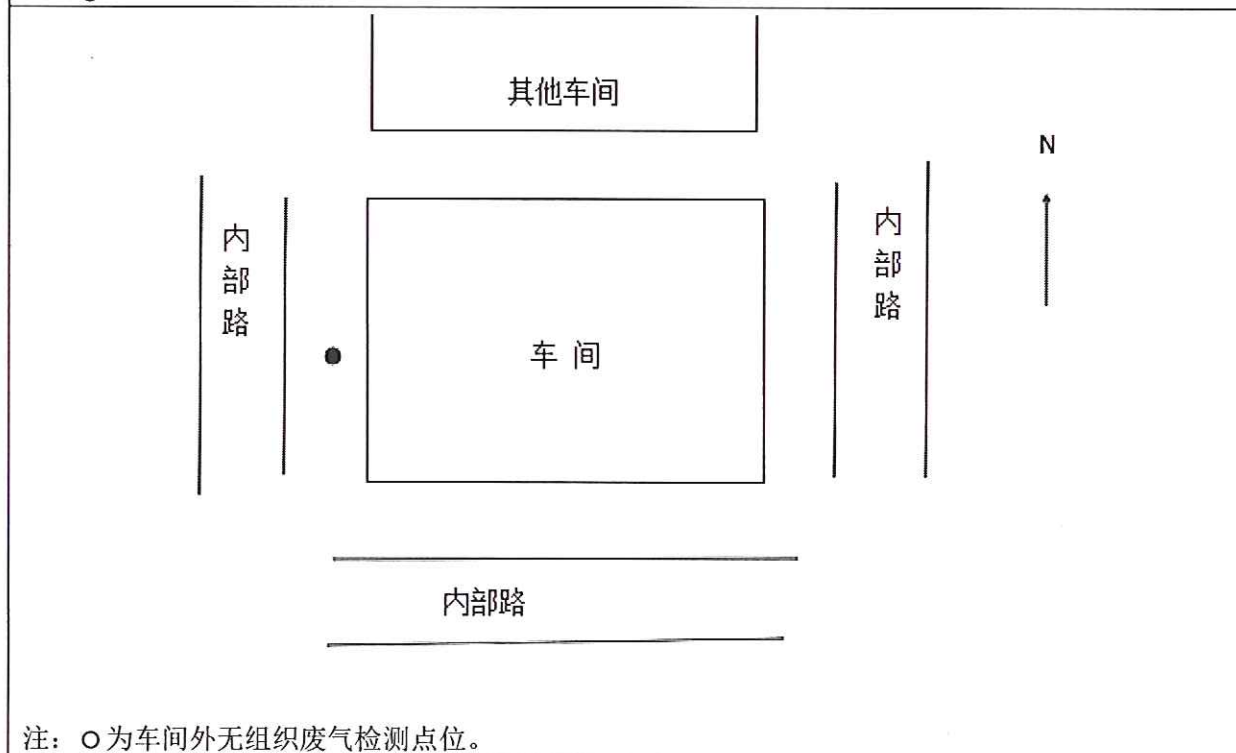
山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 37 页 共 39 页



注: ○ 为无组织废气检测点位。



注: ○ 为车间外无组织废气检测点位。

山东安谱检测科技有限公司
检 测 报 告

报告编号: RPHJ202104095

第 38 页 共 39 页

(二) 现场照片

2021-05-24 11:23:34

经度: 117.05971 纬度: 35.92155



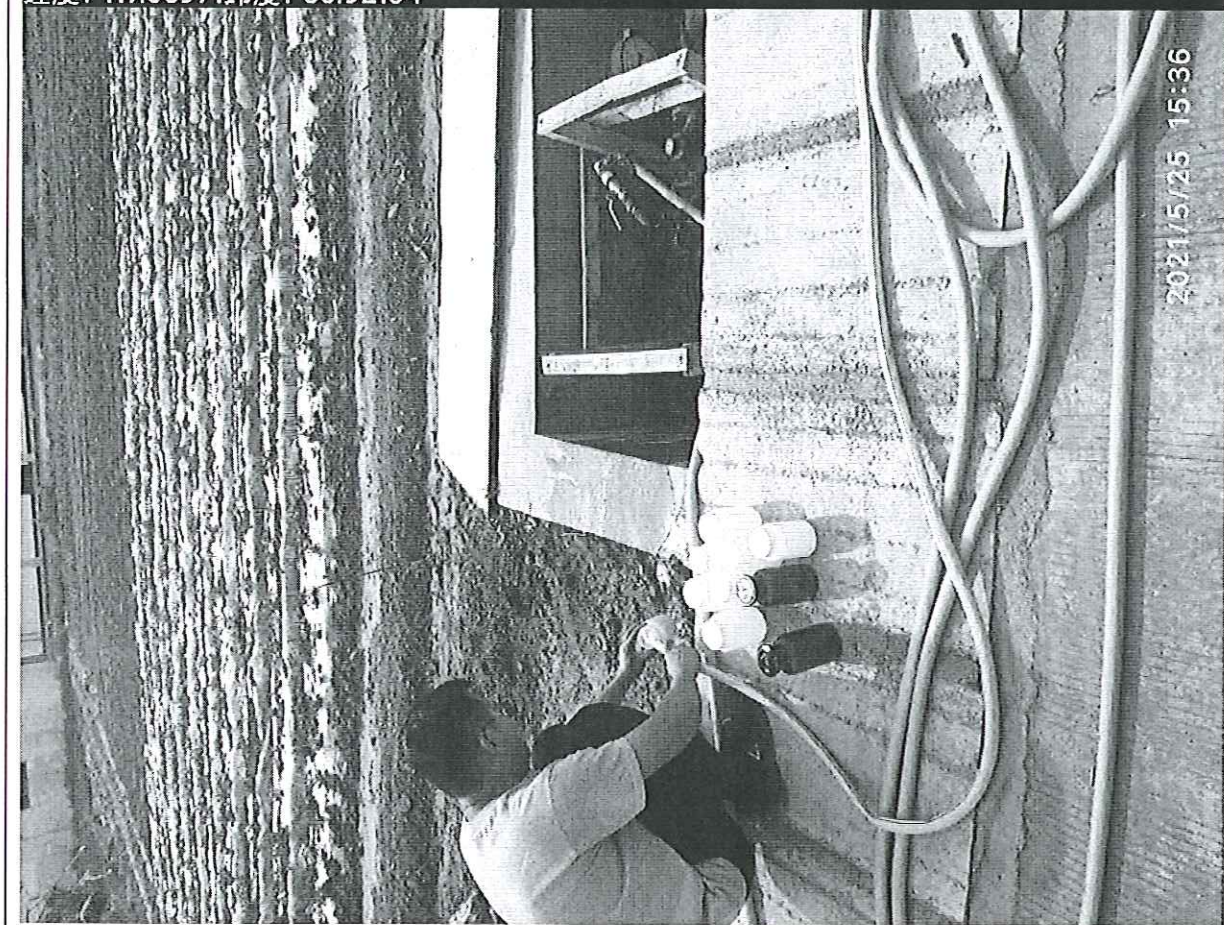
山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202104095

第 39 页 共 39 页

2021-05-25 15:35:51

经度: 117.05971 纬度: 35.92154



报告结束