



HJ202407060

报告编号：RPHJ202407060



正本

检测报告

报告名称：废气、废水、噪声检测

检测类别：委托检测

委托单位：泰安科赛尔化学科技有限公司

山东安谱检测科技有限公司

2024年07月15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: RPHJ202407060

第 1 页 共 12 页

项目编号	HJ202407060	样品种类	废气、废水、噪声
委托单位	泰安科赛尔化学科技有限公司	委托人及联系方式	王鑫: 19954036888
委托单位地址	楼德镇 S244 路口西 600 米路南	样品状态	废水: 微黄微浊液体
样品量	废水: 约 15.8L	盛放容器	废水: 玻璃瓶、聚乙烯瓶
采样日期	2024.07.04	分析日期	2024.07.04-2024.07.10
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。 		
备注	符号“/”表示该项无内容。		

详细检测结果见下页

编制人: 王淑君

审核人: 周丽娟

授权签字人: 朱磊

检测报告

报告编号：RPHJ202407060

第 2 页 共 12 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果			
				实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	折算排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2024.07.04	DA001 废气排气筒	HJ202407060-Q-001	颗粒物	1.8	/	2.8	4.31×10 ⁻³
		HJ202407060-Q-004		2.1	/	3.6	4.62×10 ⁻³
		HJ202407060-Q-005		1.3	/	2.2	3.19×10 ⁻³
		HJ202407060-Q-001	硫化氢	0.08	/	/	1.91×10 ⁻⁴
		HJ202407060-Q-004		0.08	/	/	1.76×10 ⁻⁴
		HJ202407060-Q-005		0.09	/	/	2.21×10 ⁻⁴
		HJ202407060-Q-001	VOCs (以非甲烷总烃计)	5.03	5.04	/	1.21×10 ⁻²
		HJ202407060-Q-002		5.08			
		HJ202407060-Q-003		5.01			
		/	二氧化硫	ND	ND	ND	/
		/		ND			
		/		ND			
		/	氮氧化物	27	27	43	6.64×10 ⁻²
		/		28			
		/		26			
备注	1.ND 表示未检出。 2 折算依据：DB 37/2376-2019。						

山东安谱检测科技有限公司

检测 报 告

报告编号：RPHJ202407060

第 3 页 共 12 页

(二) 厂界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)
2024.07.04	上风向 1#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-006	总悬浮颗粒物	0.274
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-018		0.253
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-021		0.245
	下风向 2#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-007		0.414
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-018		0.424
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-022		0.452
	下风向 3#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-008		0.475
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-019		0.378
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-023		0.396
	下风向 4#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-009		0.455
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-020		0.454
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-024		0.360
	上风向 1#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-006	氨	0.03
			HJ202407060-Q-018		0.03
			HJ202407060-Q-021		0.04
		09:38~10:38	HJ202407060-Q-007		0.05
			HJ202407060-Q-018		0.04
			HJ202407060-Q-022		0.05
		09:38~10:38	HJ202407060-Q-008		0.06
			HJ202407060-Q-019		0.05
			HJ202407060-Q-023		0.06
	09:38~10:38	HJ202407060-Q-009	0.06		
		HJ202407060-Q-020	0.06		
		HJ202407060-Q-024	0.06		



检测报告

报告编号：RPHJ202407060

第 4 页 共 12 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)		
2024.07.04	上风向 1#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-006	硫化氢	0.003		
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-018		0.004		
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-021		0.004		
	下风向 2#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-007		0.007		
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-018		0.006		
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-022		0.007		
	下风向 3#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-008		0.006		
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-019		0.007		
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-023		0.008		
	下风向 4#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-009		0.005		
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-020		0.008		
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-024		0.007		
	上风向 1#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-006		VOCs(以非甲烷总烃计)	0.44	0.51 (均值)
			HJ202407060-Q-010			0.53	
			HJ202407060-Q-014			0.56	
	下风向 2#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-007			0.74	0.66 (均值)
			HJ202407060-Q-011			0.62	
			HJ202407060-Q-015			0.63	
下风向 3#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-008	0.66	0.66 (均值)			
		HJ202407060-Q-012	0.64				
		HJ202407060-Q-016	0.67				
下风向 4#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-009	0.65	0.70 (均值)			
		HJ202407060-Q-013	0.66				
		HJ202407060-Q-017	0.78				

山东安谱检测科技有限公司

检测 报 告

报告编号: RPHJ202407060

第 5 页 共 12 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)
2024.07.04	上风向 1#	09:38~11:38	HJ202407060-Q-006	甲醇	ND
		11:49~13:49	HJ202407060-Q-018		ND
		13:55~15:55	HJ202407060-Q-021		ND
	下风向 2#	09:38~11:38	HJ202407060-Q-007		ND
		11:49~13:49	HJ202407060-Q-018		ND
		13:55~15:55	HJ202407060-Q-022		ND
	下风向 3#	09:38~11:38	HJ202407060-Q-008		ND
		11:49~13:49	HJ202407060-Q-019		ND
		13:55~15:55	HJ202407060-Q-023		ND
	下风向 4#	09:38~11:38	HJ202407060-Q-009		ND
		11:49~13:49	HJ202407060-Q-020		ND
		13:55~15:55	HJ202407060-Q-024		ND
	上风向 1#	上风向 1#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-006	<10
			11:49~12:49	HJ202407060-Q-018	<10
			13:55~14:55	HJ202407060-Q-022	<10
			16:12~16:22	HJ202407060-Q-026	<10
		下风向 2#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-007	14
			11:49~12:49	HJ202407060-Q-019	13
			13:55~14:55	HJ202407060-Q-023	14
			16:12~16:22	HJ202407060-Q-027	12
		下风向 3#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-008	12
			11:49~12:49	HJ202407060-Q-020	13
			13:55~14:55	HJ202407060-Q-024	12
			16:12~16:22	HJ202407060-Q-028	11

公
司
印

检测报告

报告编号：RPHJ202407060

第 6 页 共 12 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)
2024.07.04	下风向 4#	09:38~10:38	HJ202407060-Q-009	臭气浓度 (无量纲)	13
		11:49~12:49	HJ202407060-Q-021		12
		13:55~14:55	HJ202407060-Q-025		11
		16:12~16:22	HJ202407060-Q-029		11
备注	ND 表示未检出。				

(三) 废水检测结果

序号	检测项目	检测点位		
		2024.07.04 10:38	2024.07.04 10:58	2024.07.04 11:18
		废水总排口 HJ202407060-S-001	废水总排口 HJ202407060-S-002	废水总排口 HJ202407060-S-003 HJ202407060-S-004
1	pH 值 (无量纲)	8.3	8.4	8.7
2	悬浮物 (mg/L)	27	25	27
3	五日生化需氧量 (mg/L)	3.4	3.8	3.2
4	总磷 (mg/L)	1.36	1.40	1.84
5	总氮 (mg/L)	51.9	53.0	52.4
6	硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
7	挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
8	石油类 (mg/L)	0.57	0.58	0.74
9	总有机碳 (mg/L)	32	42	34
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: RPHJ202407060

第 7 页 共 12 页

(四) 噪声检测结果

测量日期	测点编号	测点位置	主要声源	昼间		风速 (m/s)	夜间			风速 (m/s)
				测量时间	测量值 dB (A)		测量时间	测量值 dB (A)	Lmax dB (A)	
2024.07.04	1#	北厂界外 1m	生产噪声	21:05	56.2	1.4	22:21	54.6	61.7	1.6
	2#	东厂界外 1m	生产噪声	21:15	56.7	1.4	22:14	54.0	64.9	1.6
	3#	南厂界外 1m	生产噪声	21:31	57.4	1.4	22:00	52.1	64.7	1.6
备注	西厂界为邻厂, 检测不具代表性, 未检测。									

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	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	1.0mg/m ³	十万分之一分析天平	SQP	AP-M-169
	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 甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	VOCs (以非甲烷总烃计)	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
	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	AP-M-335
	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	AP-M-335
无组织废气	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	7μg/m ³ (采样体积为 144 m ³ 时)	十万分之一分析天平	SQP	AP-M-169

山东安谱检测科技有限公司

检测 报 告

报告编号：RPHJ202407060

第 8 页 共 12 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
无组织废气	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	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 甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	VOCs（以非甲烷总烃计）	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	气相色谱仪	GC-7820	AP-M-167
	甲醇	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 第一章 六（一） 气相色谱法	0.1mg/m ³	气相色谱仪（ECD+FID）	Trace1310	AP-M-004
	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	/	/	/	/
废水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	便携式 pH 计	PHB-4	AP-M-305
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L	万分之一分析天平	BCE224-1C CN	AP-M-361
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	生化培养箱 溶解氧测定仪	SPX-150BIII JPSJ-605	AP-A-202 AP-M-078
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348

山东安谱检测科技有限公司

检测 报 告

报告编号：RPHJ202407060

第 9 页 共 12 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
废水	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5800PC	AP-M-193
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 直接分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	红外分光测油仪	JLBG-125U	AP-M-084
	总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L	TOC-2000 型总有机碳分析仪	TOC-2000	AP-M-089
噪声	噪声	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-310
		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：RPHJ202407060

第 10 页 共 12 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	氧浓度测定值 (%)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气流量 (m³/h)	排气筒高度 (m)
2024.07.04	DA001 废气排气筒	17.2	40.3	4.7	2393	25
		17.1				
		17.2				
		17.5	41.1	4.1	2200	
		17.4	40.8	4.6	2455	
备注	/					

(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 (°C)	气压 (KPa)	总云量	低云量
2024.07.04	09:38~11:38	S	2.6	27.3	99.29	6	3
	11:49~13:49	S	2.5	22.0	98.10	6	3
	13:55~15:55	S	2.4	23.6	99.04	6	3
	16:12~16:22	S	2.4	23.2	99.09	6	3
备注	/						

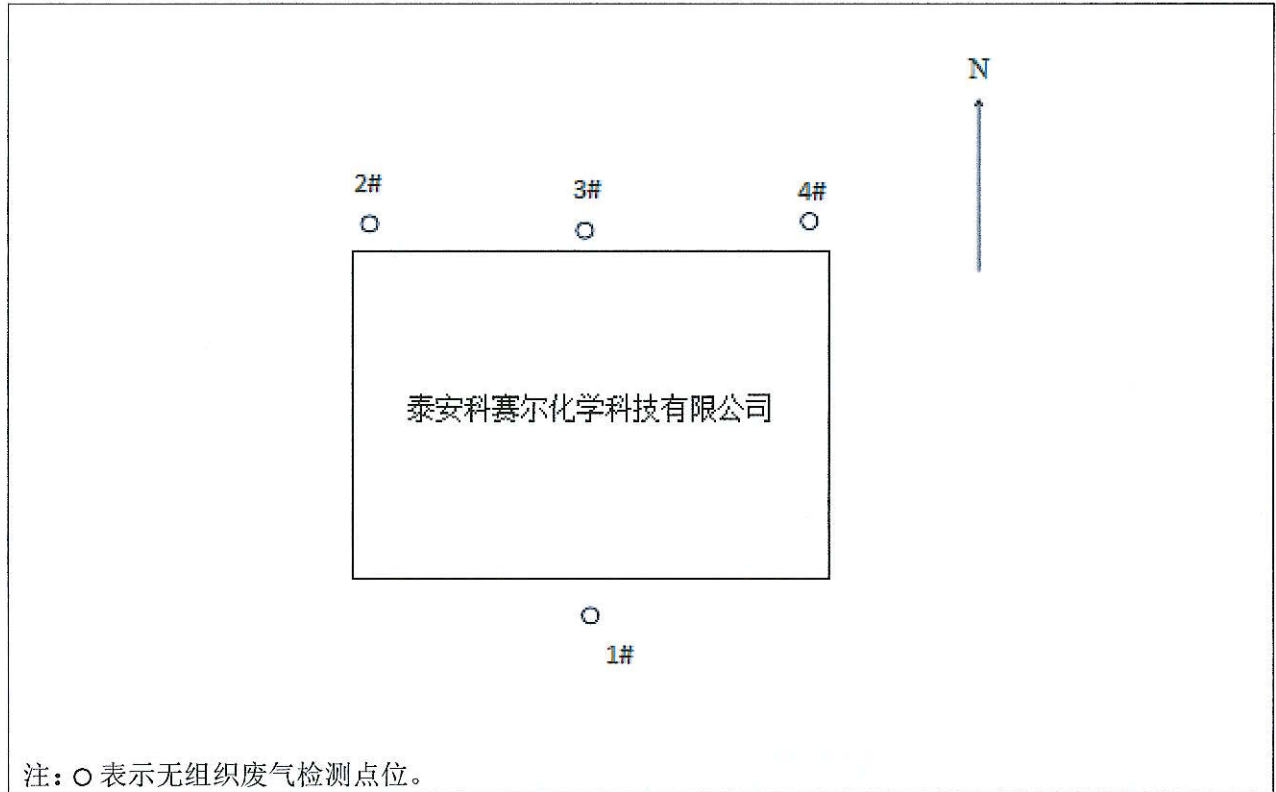
山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202407060

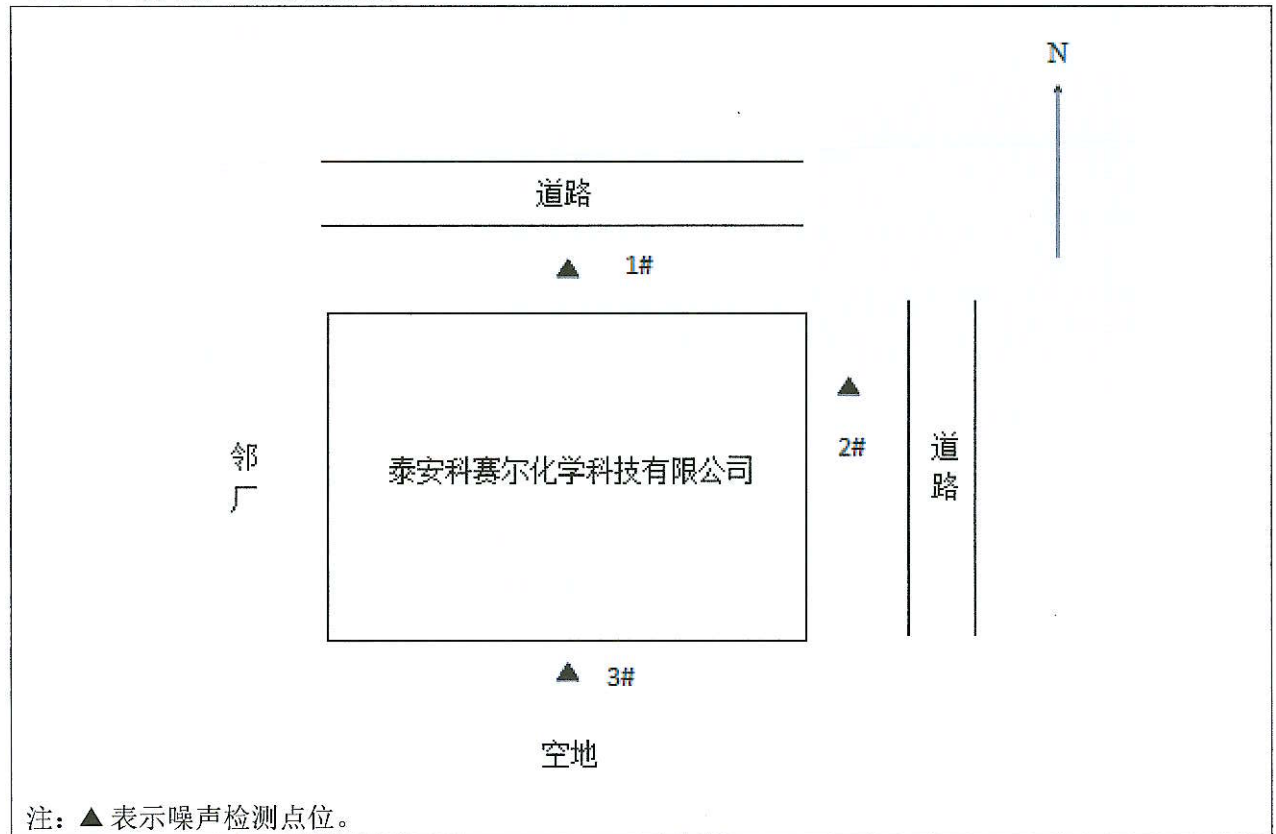
第 11 页 共 12 页

四、附图

(一) 厂界无组织废气检测布点图



(二) 厂界噪声检测布点图

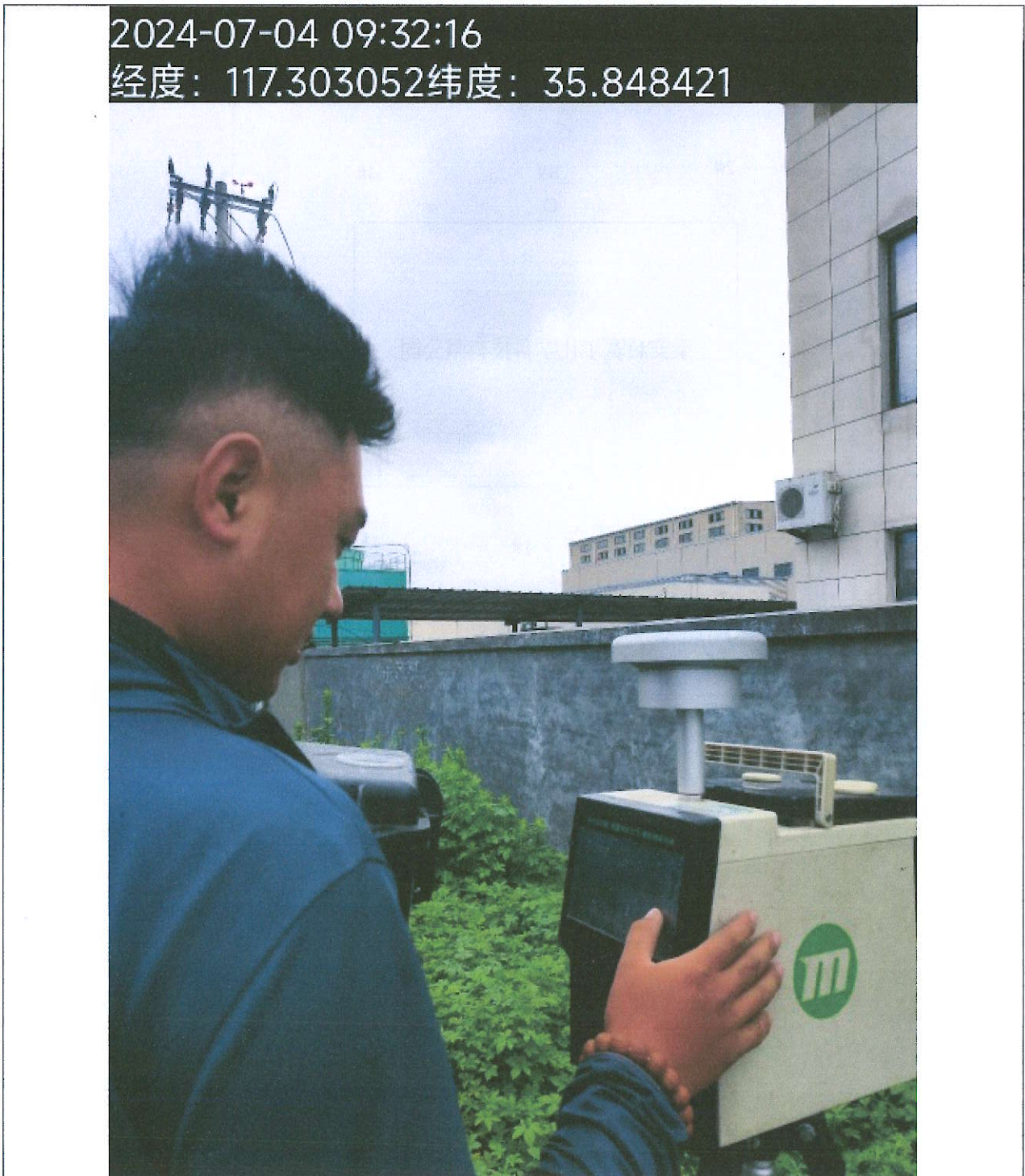


山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202407060

第 12 页 共 12 页

(三) 现场照片



报告结束