



安谱检测  
ANPU TESTING



HJ202111150

报告编号: RPHJ202111150



181500340640



# 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: 泰安杰盛环保科技有限公司

山东安谱检测科技有限公司

2021年12月03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](mailto:anpujiance@163.com)

# 山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202111150

第 1 页 共 12 页

项目编号	HJ202111150	样品种类	废气、废水、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	泰安市宁阳县经济开发区堡头大街通达毛纺公司院内	样品状态	废水: 微黄微浊
样品量	废水: 约 4.5L	盛放容器	废水: 玻璃瓶、聚乙烯瓶
采样日期	2021.11.24	分析日期	2021.11.25-2021.11.29
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。          <div style="text-align: right;">  <p>(检验检测专用章) 签发日期: 2021年11月25日</p> </div>		
备注	1、进口不用采样。 2、符号“/”表示该项无内容。		

\*\*详细检测结果见下页\*\*

编制人: 周阳明

审核人: 王莫雪

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：RPHJ202111150

第 2 页 共 12 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测排放浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
2021.11.24	P1 排气筒出口	HJ202111150-Q-001	苯	0.008	0.007	1.9×10 <sup>-4</sup>
		HJ202111150-Q-002		0.004		
		HJ202111150-Q-003		0.010		
		HJ202111150-Q-004		0.006	0.007	1.9×10 <sup>-4</sup>
		HJ202111150-Q-005		0.006		
		HJ202111150-Q-006		0.009		
		HJ202111150-Q-007		0.005	0.006	1.6×10 <sup>-4</sup>
		HJ202111150-Q-008		0.008		
		HJ202111150-Q-009		0.005		
		HJ202111150-Q-001	甲苯	0.014	0.011	3.1×10 <sup>-4</sup>
		HJ202111150-Q-002		0.004		
		HJ202111150-Q-003		0.016		
		HJ202111150-Q-004		0.012	0.011	3.1×10 <sup>-4</sup>
		HJ202111150-Q-005		0.006		
		HJ202111150-Q-006		0.015		
		HJ202111150-Q-007		0.006	0.008	2.2×10 <sup>-4</sup>
		HJ202111150-Q-008		0.013		
		HJ202111150-Q-009		0.005		



# 山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202111150

第 3 页 共 12 页

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测排放浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
2021.11.24	P1 排气筒出口	HJ202111150-Q-001	二甲苯	0.015	ND	/
		HJ202111150-Q-002		ND		
		HJ202111150-Q-003		0.014		
		HJ202111150-Q-004		ND	ND	/
		HJ202111150-Q-005		0.004		
		HJ202111150-Q-006		0.004		
		HJ202111150-Q-007		ND	ND	/
		HJ202111150-Q-008		ND		
		HJ202111150-Q-009		ND		
		HJ202111150-Q-001	VOCs (以非甲烷总烃计)	1.32	1.44	4.0×10 <sup>-2</sup>
		HJ202111150-Q-002		1.26		
		HJ202111150-Q-003		1.75		
		HJ202111150-Q-004		1.70	1.59	4.4×10 <sup>-2</sup>
		HJ202111150-Q-005		1.92		
		HJ202111150-Q-006		1.15		
		HJ202111150-Q-007		1.79	1.53	4.2×10 <sup>-2</sup>
		HJ202111150-Q-008		1.15		
		HJ202111150-Q-009		1.66		
		HJ202111150-Q-001	颗粒物	1.1	/	3.1×10 <sup>-2</sup>
		HJ202111150-Q-004		1.3	/	3.6×10 <sup>-2</sup>
		HJ202111150-Q-007		1.5	/	4.1×10 <sup>-2</sup>
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: RPHJ202111150

第 4 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 <sup>3</sup> )	
2021.11.24	上风向 1#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-011	苯	1.9×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-015		2.2×10 <sup>-3</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-019		1.1×10 <sup>-3</sup>	
	下风向 2#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-012		2.3×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-016		3.0×10 <sup>-3</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-020		4.4×10 <sup>-3</sup>	
	下风向 3#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-013		3.1×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-017		2.7×10 <sup>-3</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-021		2.8×10 <sup>-3</sup>	
	下风向 4#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-014		3.4×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-018		2.7×10 <sup>-3</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-022		3.5×10 <sup>-3</sup>	
	上风向 1#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-011	甲苯	2.8×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-015		3.2×10 <sup>-3</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-019		2.4×10 <sup>-3</sup>	
		下风向 2#	10:50~11:50		HJ202111150-Q-012	4.2×10 <sup>-3</sup>
			12:05~13:05		HJ202111150-Q-016	4.1×10 <sup>-3</sup>
			13:25~14:25		HJ202111150-Q-020	7.6×10 <sup>-3</sup>
		下风向 3#	10:50~11:50		HJ202111150-Q-013	3.1×10 <sup>-3</sup>
			12:05~13:05		HJ202111150-Q-017	5.2×10 <sup>-3</sup>
			13:25~14:25		HJ202111150-Q-021	5.4×10 <sup>-3</sup>
		下风向 4#	10:50~11:50		HJ202111150-Q-014	6.4×10 <sup>-3</sup>
			12:05~13:05		HJ202111150-Q-018	3.3×10 <sup>-3</sup>
			13:25~14:25		HJ202111150-Q-022	5.7×10 <sup>-3</sup>

山东安谱检测科技有限公司  
检测 报 告

报告编号：RPHJ202111150

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 <sup>3</sup> )	
2021.11.24	上风向 1#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-011	二甲苯	2.2×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-015		6.5×10 <sup>-3</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-019		3.7×10 <sup>-3</sup>	
	下风向 2#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-012		5.9×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-016		1.0×10 <sup>-2</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-020		3.1×10 <sup>-2</sup>	
	下风向 3#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-013		2.4×10 <sup>-3</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-017		1.7×10 <sup>-2</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-021		2.4×10 <sup>-2</sup>	
	下风向 4#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-014		1.2×10 <sup>-2</sup>	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-018		7.1×10 <sup>-3</sup>	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-022		3.6×10 <sup>-2</sup>	
	上风向 1#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-011	VOCs (以非甲烷总烃计)	0.64	
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-015		0.44	
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-019		0.50	
		下风向 2#	10:50~11:50		HJ202111150-Q-012	1.05
			12:05~13:05		HJ202111150-Q-016	0.55
			13:25~14:25		HJ202111150-Q-020	1.00
		下风向 3#	10:50~11:50		HJ202111150-Q-013	0.99
			12:05~13:05		HJ202111150-Q-017	0.69
			13:25~14:25		HJ202111150-Q-021	0.50
		下风向 4#	10:50~11:50		HJ202111150-Q-014	1.02
			12:05~13:05		HJ202111150-Q-018	0.61
			13:25~14:25		HJ202111150-Q-022	0.51



# 山东安谱检测科技有限公司

## 检测 报 告

报告编号: RPHJ202111150

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 <sup>3</sup> )
2021.11.24	上风向 1#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-011	总悬浮颗粒物	0.267
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-015		0.233
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-019		0.250
	下风向 2#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-012		0.417
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-016		0.467
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-020		0.400
	下风向 3#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-013		0.400
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-017		0.417
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-021		0.417
	下风向 4#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-014		0.417
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-018		0.400
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-022		0.434
2021.11.24	上风向 1#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-011	臭气浓度	<10
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-015		<10
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-019		<10
	下风向 2#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-012		13
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-016		13
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-020		12
	下风向 3#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-013		13
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-017		13
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-021		12
	下风向 4#	10:50~11:50	HJ202111150-Q-014		13
		12:05~13:05	HJ202111150-Q-018		13
		13:25~14:25	HJ202111150-Q-022		13
备注	/				



# 山东安谱检测科技有限公司

## 检测 报 告

报告编号: RPHJ202111150

第 7 页 共 12 页

### (三) 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)	
2021.11.24	1#	东厂界外 1m	生产噪声	14:38	58.2	1.2	22:17	50.6	1.3
	2#	南厂界外 1m	生产噪声	14:44	61.3	1.1	22:28	49.2	1.3
	3#	西厂界外 1m	生产噪声	14:51	57.8	1.1	22:36	50.9	1.4
	4#	北厂界外 1m	生产噪声	14:59	63.8	1.1	22:43	49.7	1.3
备注	/								

### (四) 废水检测结果

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	单位	结果
厂区雨水排放口	2021.11.24 11:55	HJ202111150-S-001	悬浮物	mg/L	9
			化学需氧量	mg/L	35
	2021.11.24 13:39	HJ202111150-S-002	悬浮物	mg/L	12
			化学需氧量	mg/L	13
	2021.11.24 14:35	HJ202111150-S-003 HJ202111150-S-004	悬浮物	mg/L	15
			化学需氧量	mg/L	19
备注	流量为 0.2m <sup>3</sup> /h, 由企业提供。				

# 山东安谱检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号: RPHJ202111150

第 8 页 共 12 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	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 <sup>3</sup>	十万分之一分析天平	MS105	AP-M-169	
	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 <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008	
	甲苯	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 <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008	
	二甲苯	对/间二甲苯	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	0.009mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008
		邻二甲苯	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 <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008
	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 <sup>3</sup>	非甲烷总烃气相色谱仪 (FID)	GC-7820	AP-M-167	
无组织废气	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>	万分之一分析天平	ME204E	AP-M-039	
	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 <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008	
	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 <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008	
	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 <sup>3</sup>	非甲烷总烃气相色谱仪 (FID)	GC-7820	AP-M-167	

# 检测报告

报告编号: RPHJ202111150

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
无组织废气	二甲苯	间,对-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	0.6µg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008
		邻-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	0.6µg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱仪	ISQ QD 300	AP-M-008
	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	/	/	/	/
废水	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	BSA224S	AP-M-192
	化学需氧量		HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	COD 恒温加热器	DJL100	AP-M-245
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-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: RPHJ202111150

第 10 页 共 12 页

### 三、附表

(一) 有组织废气采样期间参数统计表

采样日期	采样点位	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况采样 体积 (L)	标况烟气 流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)		
2021.11.24	P1 排气筒出口	52.3	12.2	1328.7 (颗粒物)	27762	17		
				0.346 (苯、甲 苯、二甲苯)				
				0.348 (苯、甲 苯、二甲苯)				
				0.346 (苯、甲 苯、二甲苯)				
				1330.6 (颗粒 物)				
				0.344 (苯、甲 苯、二甲苯)				
		52.3	12.2	0.346 (苯、甲 苯、二甲苯)				
				0.346 (苯、甲 苯、二甲苯)				
				52.3	12.0		1312.3 (颗粒物)	27299
							0.346 (苯、甲 苯、二甲苯)	
							0.348 (苯、甲 苯、二甲苯)	
							0.344 (苯、甲 苯、二甲苯)	
备注	/							

(二) 无组织废气采样期间气象参数统计表

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
2021.11.24	10:50~11:50	NW	2.4	11.9	100.65	6	1
2021.11.24	12:05~13:05	NW	2.3	18.6	100.48	6	1
2021.11.24	13:25~14:25	NW	2.0	12.3	100.44	3	1
备注	/						



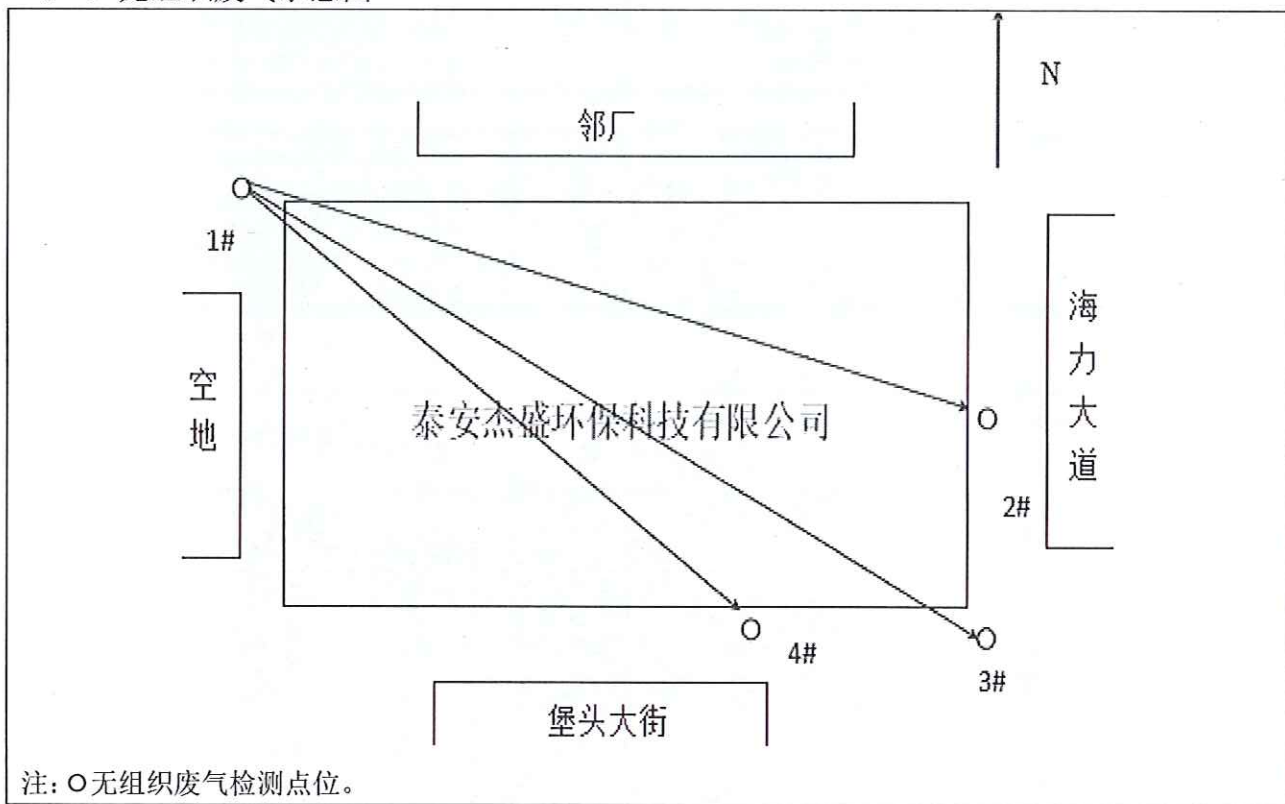
# 山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202111150

第 11 页 共 12 页

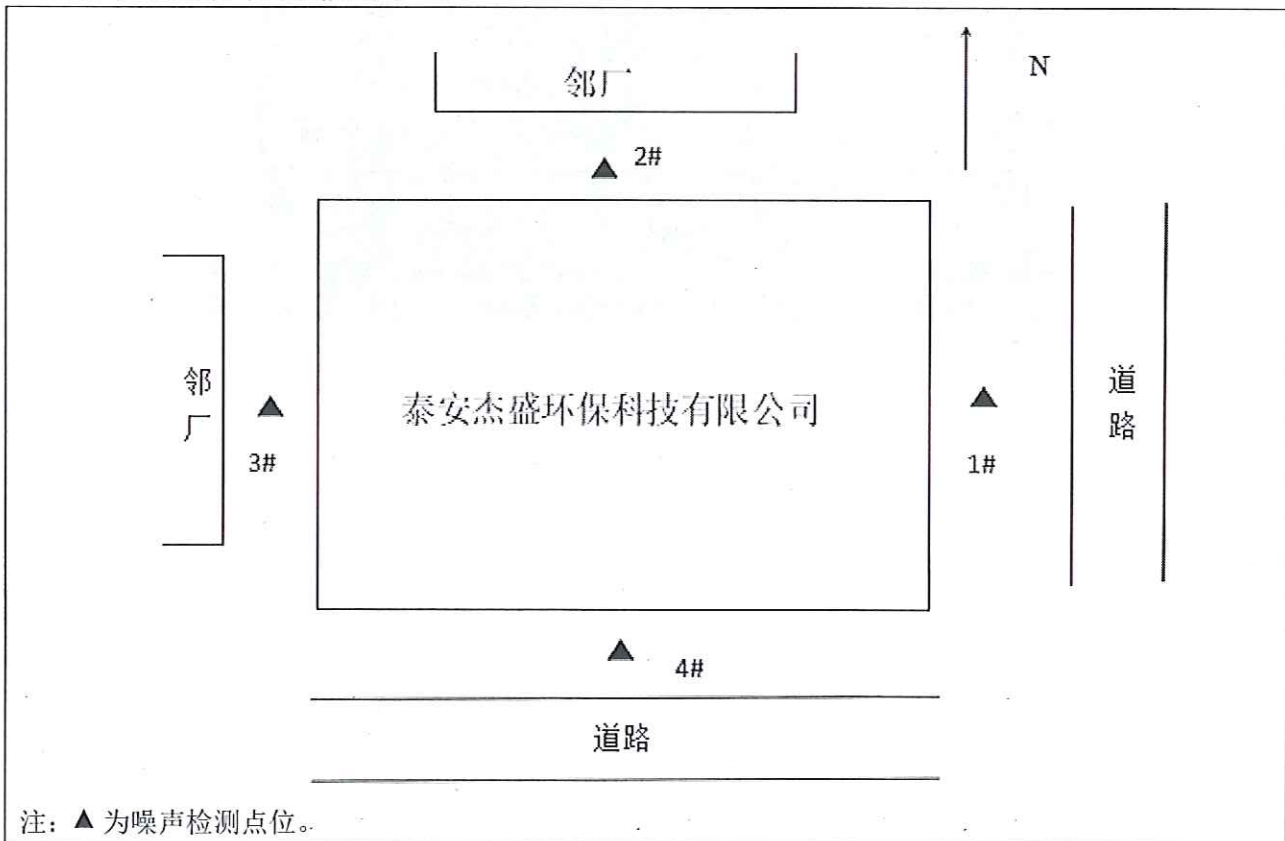
## 四、附图

### (一) 无组织废气示意图



注: ○无组织废气检测点位。

### (二) 厂界噪声检测布点图



注: ▲为噪声检测点位。

山东安谱检测科技有限公司  
检测 报 告

报告编号: RPHJ202111150  
(三) 现场照片

第 12 页 共 12 页



\*\*报告结束\*\*