



安谱检测
ANPU TESTING



HJ202206084

报告编号: RPHJ202206084



181500340640

正本

检测报告

报告名称: 废气、地下水检测

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

2022年07月04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，正文交客户，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: RPIIJ202206084

第 1 页 共 12 页

项目编号	HJ202206084	样品种类	废气、地下水
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	地下水: 清澈透明
样品量	地下水: 约 22.6L	盛放容器	地下水: 玻璃瓶、聚乙烯瓶、无菌袋、吹扫瓶
采样日期	2022.06.25	分析日期	2022.06.25-2022.06.30
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; margin-top: 20px;">  (检验检测专用章) 签发日期: 2022年6月10日 </div>		
备注	符号“/”表示该项无内容。		

详细检测结果见下页

编制人: 冯明慧

审核人: 王琪

授权签字人: 

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202206084

第 2 页 共 12 页

一、检测结果

(一) 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)			
2022.06.25	上风向 1#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-001	苯	2.4×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³		
			IJJ202206084-Q-005		3.1×10 ⁻³			
			HJ202206084-Q-009		2.6×10 ⁻³			
	下风向 2#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-002		5.5×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³		
			HJ202206084-Q-006		3.1×10 ⁻³			
			HJ202206084-Q-010		4.3×10 ⁻³			
	下风向 3#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-003		2.7×10 ⁻³	9.8×10 ⁻³		
			HJ202206084-Q-007		7.8×10 ⁻³			
			IJJ202206084-Q-011		1.9×10 ⁻²			
	下风向 4#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-004		6.4×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³		
			HJ202206084-Q-008		8.5×10 ⁻³			
			IJJ202206084-Q-012		7.3×10 ⁻³			
		上风向 1#	10:55~11:55		HJ202206084-Q-001	甲苯	2.1×10 ⁻³	1.0×10 ⁻²
					IJJ202206084-Q-005		2.4×10 ⁻²	
					HJ202206084-Q-009		5.3×10 ⁻³	
		下风向 2#	10:55~11:55		HJ202206084-Q-002		2.2×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²
HJ202206084-Q-006				2.9×10 ⁻²				
HJ202206084-Q-010				8.7×10 ⁻³				
下风向 3#		10:55~11:55	IJJ202206084-Q-003	2.5×10 ⁻³	2.7×10 ⁻²			
			HJ202206084-Q-007	3.9×10 ⁻²				
			IJJ202206084-Q-011	4.0×10 ⁻²				
下风向 4#		10:55~11:55	HJ202206084-Q-004	3.7×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²			
			HJ202206084-Q-008	4.0×10 ⁻²				
			IJJ202206084-Q-012	4.6×10 ⁻²				

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202206084

第 3 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)		
2022.06.25	上风向 1#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-001	二甲苯	2.8×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	
			HJ202206084-Q-005		7.2×10 ⁻³		
			HJ202206084-Q-009		6.3×10 ⁻³		
	下风向 2#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-002		2.5×10 ⁻²	7.4×10 ⁻²	
			HJ202206084-Q-006		1.9×10 ⁻¹		
			HJ202206084-Q-010		6.3×10 ⁻³		
	下风向 3#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-003		2.3×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	
			HJ202206084-Q-007		2.4×10 ⁻²		
			HJ202206084-Q-011		1.2×10 ⁻²		
	下风向 4#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-004		5.0×10 ⁻³	6.8×10 ⁻²	
			HJ202206084-Q-008		8.0×10 ⁻³		
			HJ202206084-Q-012		1.9×10 ⁻¹		
	上风向 1#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-001		VOCs (以非甲烷总烃计)	0.59	0.59
			HJ202206084-Q-005			0.29	
			HJ202206084-Q-009			0.90	
		下风向 2#	10:55~11:55			HJ202206084-Q-002	0.92
HJ202206084-Q-006				1.44			
HJ202206084-Q-010				1.06			
下风向 3#		10:55~11:55	HJ202206084-Q-003	1.06		1.13	
			HJ202206084-Q-007	1.02			
			HJ202206084-Q-011	1.32			
下风向 4#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-004	1.07	1.03			
		HJ202206084-Q-008	0.95				
		HJ202206084-Q-012	1.07				

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPIIJ202206084

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)		
2022.06.25	上风向 1#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-001	总悬浮 颗粒物	0.284		
	下风向 2#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-002		0.418		
	下风向 3#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-003		0.468		
	下风向 4#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-004		0.418		
	上风向 1#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-001	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10 (最大值)	
			IJJ202206084-Q-005		<10		
			HJ202206084-Q-009		<10		
	下风向 2#	10:55~11:55	IJJ202206084-Q-002		12	13 (最大值)	
			HJ202206084-Q-006		13		
			HJ202206084-Q-010		12		
	下风向 3#	10:55~11:55	IJJ202206084-Q-003		13	13 (最大值)	
			HJ202206084-Q-007		12		
			IJJ202206084-Q-011		13		
	下风向 4#	10:55~11:55	HJ202206084-Q-004		13	13 (最大值)	
			HJ202206084-Q-008		12		
			HJ202206084-Q-012		13		
备注	/						

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202206084

第 5 页 共 12 页

(二) 地下水检测结果

样品名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果	
厂区内监测井 (自备井)	HJ202206084-S-001 HJ202206084-S-002 (12:25)	pH 值	无量纲	7.85	
		总硬度	mg/L	365	
		溶解性总固体	mg/L	770	
		挥发酚	mg/L	ND	
		耗氧量	mg/L	1.16	
		氨氮	mg/L	ND	
		亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	ND	
		氰化物	mg/L	ND	
		六价铬	mg/L	ND	
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.10	
		硫化物	mg/L	ND	
		总汞	μg/L	ND	
		铁	μg/L	13.4	
		锰	μg/L	3.21	
		总砷	μg/L	ND	
		镉	μg/L	0.06	
		铅	μg/L	ND	
		钾	mg/L	2.26	
		钙	mg/L	109	
		钠	mg/L	27.3	
		镁	mg/L	15.5	
		苯	μg/L	ND	
		甲苯	μg/L	ND	
		二甲苯	间二甲苯	μg/L	ND
			对二甲苯	μg/L	ND
			邻二甲苯	μg/L	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND			
菌落总数	CFU/mL	83			

检测报告

报告编号: RPHJ202206084

第 6 页 共 12 页

样品名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
厂区内监测井 (自备井)	IIJ202206084-S-001 HJ202206084-S-002 (12:25)	碳酸盐	mol/L	ND
		重碳酸盐	mol/L	3.52
		氟化物	mg/L	0.404
		氯化物	mg/L	85.1
		硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.02
		硫酸盐	mg/L	93.4
		磷酸盐	mg/L	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

第 7 页 共 12 页

报告编号: RPIIJ202206084

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	
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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	非甲烷总烃气相色谱仪 (FID)	GC-7820	AP-M-167	
	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 ³	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 ³	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	/	/	/	/	
地下水	pH	《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 pH 计法	/	便携式 PH 计	PHB-4	AP-M-321	
	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	

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPIH202206084

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
地下水	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
	铁	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	锰	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	挥发酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5800PC	AP-M-193
	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	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5800PC	AP-M-193

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202206084

第 9 页 共 12 页

类别	项口名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	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	2MPN/100ml	生化培养箱	SPL-250	AP-M-220
	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
	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	UV-5800PC	AP-M-193
	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
	总汞	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+PF5 2	AP-M-014
	砷	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 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	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/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	0.05mg/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

检测报告

报告编号: RPHJ202206084

第 10 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	
地下水	钠	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	0.12mg/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	
	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 (总硬度、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 (总硬度、重碳酸盐和碳酸盐)	/	滴定管	/	/	
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-017	
	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5800PC	AP-M-193	
	苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2µg/L	气相色谱仪	Trace 1310	AP-M-005	
	甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2µg/L	气相色谱仪	Trace 1310	AP-M-005	
	二甲苯	间二甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2µg/L	气相色谱仪	Trace 1310	AP-M-005
		对二甲苯		2µg/L			
邻二甲苯		2µg/L					
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		
备注	/						

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPIHJ202206084

第 11 页 共 12 页

三、附表

(一) 无组织废气采样期间气象参数统计表

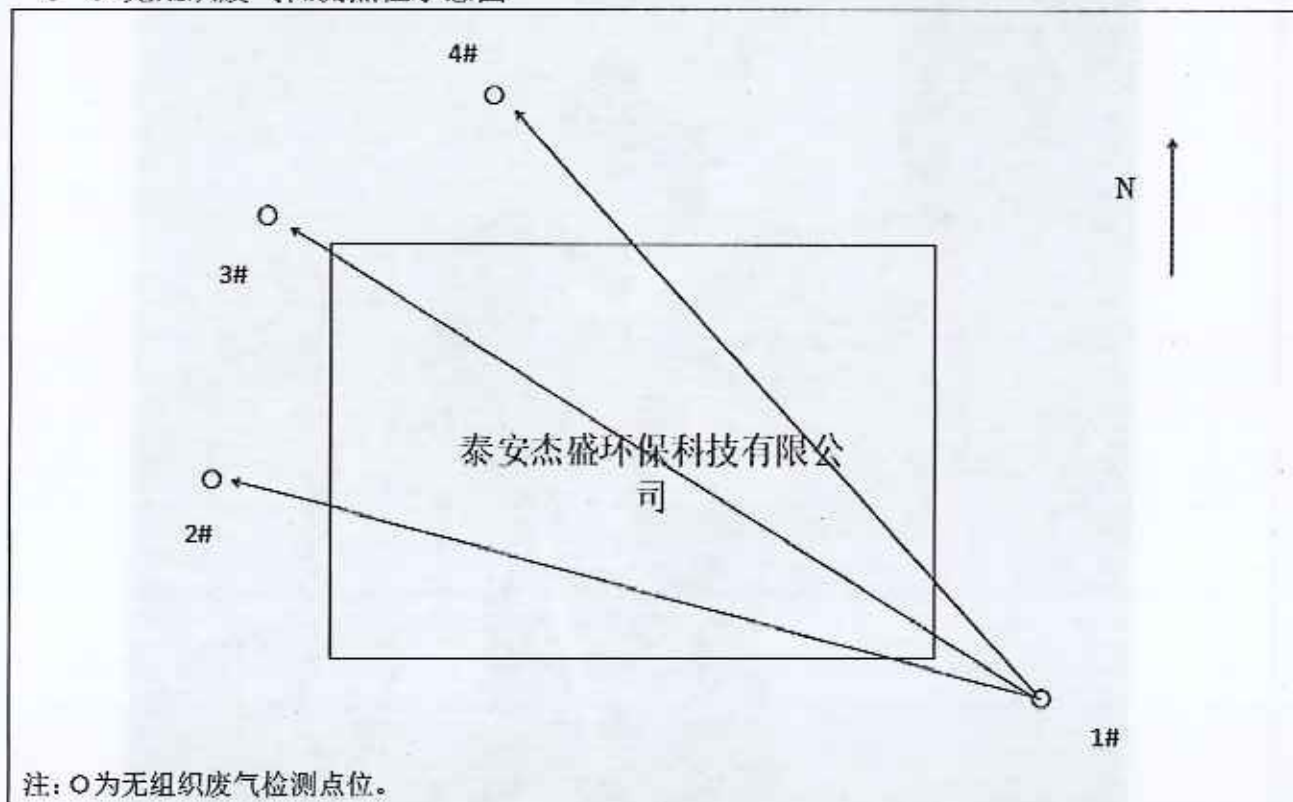
测量日期	测量时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	总云量	低云量
2022.06.25	10:55~11:55	SE	2.7	37	98.62	3	2
备注	/						

(二) 地下水现场采样期间相关参数

采样点位	地理位置	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)
厂区内监测井 (自备井)	经度: 117° 03' 35.68" 纬度: 35° 55' 17.4"	65	25	20.9
备注	/			

四、附图

(一) 无组织废气检测点位示意图



山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202206084

第 12 页 共 12 页

(二) 现场照片



报告结束