



检测报告

No. A2E7300500006L

委托单位 北京高盟新材料股份有限公司

受测单位 北京高盟新材料股份有限公司

报告日期 2024年08月12日



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码: Z889SCWL9

检测报告

No. A2E7300500006L

第 1 页, 共 7 页

委托单位	北京高盟新材料股份有限公司		
委托单位地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
受测单位	北京高盟新材料股份有限公司		
受测地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
采样位置	GW-5		
样品类别	地下水	检测类别	采样检测
采样日期	2024-07-31	检测日期	2024-07-31~2024-08-07
样品状态	无色无味透明液体	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	该报告中检测方法由委托单位指定。		
编制人	王玲玲	审核人	李侠
批准人	林艳军	签发日期	2024 年 08 月 12 日

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-IGLS116-01B-003-2023A

谱尼测试集团股份有限公司

公司地址: 北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101

检测地址: 北京市海淀区黄庄路 55 号院 11 号楼

电话: 010-83055000 传真: 010-82619629

检测报告

No. A2E7300500006L

第 2 页, 共 7 页

检测结果:

样品名称和编号	检测项目	单位	检测结果
A2E7300500006L 地下水	四氯化碳	µg/L	<0.4
	苯	µg/L	<0.4
	甲苯	µg/L	<0.3
	邻-二甲苯	µg/L	<0.2
	间,对-二甲苯	µg/L	<0.5
	二氯甲烷	µg/L	<0.5
	1,2-二氯乙烷	µg/L	<0.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<0.4
	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<0.4
	1,2-二氯丙烷	µg/L	<0.4
	氯乙烯	µg/L	<0.5
	1,1-二氯乙烯	µg/L	<0.4
	三氯乙烯	µg/L	<0.4
	四氯乙烯	µg/L	<0.2
	氯苯	µg/L	<0.2
	邻二氯苯/1,2-二氯苯	µg/L	<0.4
	对二氯苯/1,4-二氯苯	µg/L	<0.4
	乙苯	µg/L	<0.3
	二甲苯(总量)	µg/L	<0.4
	苯乙烯	µg/L	<0.2
	萘	µg/L	<0.4
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	<0.3
	1,1,1,2,2-五氯乙烷	µg/L	<0.4
	1,1-二氯丙烯	µg/L	<0.3
	1,1-二氯乙烷	µg/L	<0.4
	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	<0.2
	1,2,3-三氯苯	µg/L	<0.5
	1,2,4-三氯苯	µg/L	<0.3

检测报告

No. A2E7300500006L

第 3 页, 共 7 页

样品名称和编号	检测项目	单位	检测结果
A2E7300500006L 地下水	1,2,4-三甲基苯	µg/L	<0.3
	1,2-二溴-3-氯丙烷	µg/L	<0.3
	1,2-二溴乙烷	µg/L	<0.4
	1,3,5-三甲基苯	µg/L	<0.3
	1,3-二氯丙烷	µg/L	<0.4
	1,3-二氯苯	µg/L	<0.3
	2,2-二氯丙烷	µg/L	<0.5
	2-氯甲苯	µg/L	<0.4
	4-异丙基甲苯	µg/L	<0.3
	4-氯甲苯	µg/L	<0.3
	一氯二溴甲烷	µg/L	<0.05
	三卤甲烷(三氯甲烷+一氯二溴甲烷+二氯一溴甲烷+三溴甲烷)	—	0.0037
	二溴甲烷	µg/L	<0.3
	仲丁苯	µg/L	<0.3
	六氯丁二烯	µg/L	<0.4
	反-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.3
	反-1,3-二氯丙烯	µg/L	<0.3
	叔丁基苯	µg/L	<0.4
	异丙苯	µg/L	<0.3
	正丁基苯	µg/L	<0.3
	正丙苯	µg/L	<0.2
	氯丁二烯	µg/L	<0.5
	溴氯甲烷	µg/L	<0.5
	溴苯	µg/L	<0.4
	环氧氯丙烷	µg/L	<2.3
	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.22
	顺-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.4
顺-1,3-二氯丙烯	µg/L	<0.3	
二氯一溴甲烷	µg/L	<0.08	

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-DGL-S106-016-003-2021A

谱尼测试集团股份有限公司

公司地址: 北京市海淀区蔚澜路 66 号院 1 号楼 5 层 101

检测地址: 北京市海淀区紫霄路 55 号院 11 号楼

电话: 010-83055000 传真: 010-82619629

检测报告

No. A2E7300500006L

第 4 页, 共 7 页

附表:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	仪器设备
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
邻-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
间、对-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
邻二氯苯/1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020

检测报告

No. A2E7300500006L

第 5 页, 共 7 页

检测项目	分析方法	仪器设备
对二氯苯(1,4-二氯苯)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
二甲苯(总值)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,1-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2,3-三氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2,4-三氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2,4-三甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2-二氯-3-氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,3,5-三甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,3-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
1,3-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020

检测报告

No. A2E730050006L

第 6 页, 共 7 页

检测项目	分析方法	仪器设备
2,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
2-氯甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
4-异丙基甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
4-氯甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
二氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A 吹扫捕集/气相色谱质谱法测定挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪 IE-1043 GCMS-QP2010 Ultra
三氯甲烷(三氯甲烷+一氯二溴甲烷+二氯一溴甲烷+三溴甲烷)	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A 吹扫捕集/气相色谱质谱法测定挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪 IE-1043 GCMS-QP2010 Ultra
二溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
异丁苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
六氯丁二烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
反-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
反-1,3-二氯丙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
叔丁基苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
异丙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
正丁基苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
正丙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
氯丁二烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
溴氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-1001 3106-010-001-20113

谱尼测试(北京)集团有限公司

北京市朝阳区安立路36号3号楼5层101

400服务热线: 北京市顺义区安泰路44号211号楼

电话: 010-81955688 传真: 010-82629620

PONY TESTING INTERNATIONAL GROUP

检测报告

No. A2E7300500006L

第 7 页, 共 7 页

检测项目	分析方法	仪器设备
溴苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
环氧氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 IE-3694 Intuvo 9000
顺-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
顺-1,3-二氯丙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 IE-3737 GCMS-QP2020
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪 IE-1043 GCMS-QP2010 Ultra

—以下空白—



Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-DCLS186-01H-003-2023A

谱尼测试集团股份有限公司

公司地址: 北京市海淀区榆树路 66 号院 1 号楼 5 层 101

检测地址: 北京市海淀区黄柏路 55 号院 11 号楼

电话: 010-83055000 传真: 010-82619629

附件三 钻孔建井档案资料

孔号	GW-1		孔深	7.2m	孔径	200mm	井深	6m	井径	90mm		
			静止水位	4.83m	井管材料	PVC			井口标高	85.11m		
	层底标高 (m)	层底深度 (m)	岩层厚度 (m)	地质剖面及孔井结构图			孔井结构说明	岩层名称及其主要特征	X轴	286544.4399		
								<ol style="list-style-type: none"> 1. 该井地面标高84.9714m, 水位4.83m 2. 膨润土底层填料40cm, 石英砂中层填料530cm, 膨润土上层填料30cm 3. 筛管安装在3-5m处, 底部1m为沉淀管 4. 井头高出地面0.5m, 并有20cm水泥井台 	Y轴	468625.1931		
	76.61	0.60	0.60				膨润土		pvc 实管 3m	以粉土为主, 其余土渣、碎石等		
	77.21	1.40	0.80				石英砂填料			碎石口大11cm, 细口3-6cm, 棱角状, 粘性土约30%。		
	78.61	2.00	0.60							云母、氧化铁、细沙颗粒、少量碎石		
	80.61	2.70	0.70							云母、石英、水石		
	83.31	4.00	1.30							碎石口大15cm, 细口3-6cm, 棱角状, 粘性土约5%		
	87.31	5.00	1.00							筛管2m	碎石口大15cm, 细口3-6cm, 棱角状, 粘性土约10%	
	92.31	7.20	2.20	膨润土	沉淀管 1m	全风化, 原岩结构基本破坏, 岩石呈颗粒状						

图 1 GW-1 监测井剖面图

孔号	GW-2		孔深	10m	孔径	200mm	井深	9m	井径	90mm
	层底标高 (m)	层底深度 (m)	岩层厚度 (m)	地质剖面及孔井结构图	孔井结构说明	岩层名称及其主要特征	X轴	286480.3209	Y轴	468650.8533
	62.64	1.50	1.50		pvc 实管 6m	以粉土为主，其余土渣、碎石等	<ol style="list-style-type: none"> 1.该井地面标高84.59m，水位5.40m 2.膨润土底层填料50cm，石英砂中层填料820cm，膨润土上层填料30cm 3.筛管安装在6-8m处，底部1m为沉淀管 4.井头高出地面0.5m，并有20cm水泥井台 			
	64.14	2.40	0.90		以粉土为主，土渣、碎石等					
	66.54	3.30	1.10		碎石口大9cm，细口3-6cm，棱角状，粘性土约30%					
	69.84	5.70	1.10		云母、氧化铁、细沙颗粒					
	80.14	6.80	1.10		云母，石英，与少量碎石					
	86.94	8.00	1.20		云母、有机体、沙石颗粒					
	94.94	10.00	2.00		云母、石英、水石					

图 2 GW-2 监测井剖面图

孔号	GW-3		孔深	7m	孔径	200mm	井深	7m	井径	90mm	
	层底标高 (m)	层底深度 (m)	岩层厚度 (m)	静止水位	5.30m	井管材料	PVC	井口标高	84.22m		
			地质剖面及孔井结构图				孔井结构说明	岩层名称及其主要特征	X轴	286439.243	
								Y轴	468693.4178		
	77.72	1.30	1.30		膨润土	以粉土为主，碎石、土渣、少量生活垃圾等。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 该井地面标高83.9636m，水位5.30m 2. 膨润土底层填料40cm，石英砂中层填料530cm，膨润土上层填料30cm 3. 筛管安装在4-6m处，底部1m为沉淀管 4. 井头高出地面0.5m，并有20cm水泥井台 				
	79.02	2.90	1.60		pvc 实管 4m	碎石口大16cm，细口5-7cm，棱角状，粘性土约15%。					
	81.92	3.80	0.90		石英砂填料	碎石口大10cm，细口3-6cm，棱角状，粘性土约45%。					
	85.72	5.50	1.70		筛管2m	卵石口大9cm，细口3-5cm，亚母型，中粗砂约30%。					
	91.22	7.00	1.50		沉淀管 1m	卵石口大11cm，细口3-5cm，亚母型，中粗砂约30%。					

图 3 GW-3 监测井剖面图

孔号	GW-4		孔深	7.5m	孔径	200mm	井深	8m	井径	90mm	
	层底标高 (m)	层底深度 (m)	岩层厚度 (m)	静止水位	4.88m	井管材料	PVC	井口标高	83.61m		
			地质剖面及孔井结构图				孔井结构说明	岩层名称及其主要特征	X轴	286397.8798	
								Y轴	468739.5794		
	73.71	2.00	2.00				膨润土		以碎石块为主，含有少量的粉土少量煤灰渣石	<ol style="list-style-type: none"> 1. 该井地面标高83.4487m，水位4.88m 2. 膨润土底层填料40cm，石英砂中层填料680cm，膨润土上层填料30cm 3. 筛管安装在4-6m处，底部1.5m为沉淀管 4. 井头高出地面0.5m，并有20cm水泥井台 	
	75.71	3.20	1.20				石英砂填料	pvc 实管 4m	以碎石块为主，含有少量的粉土少量煤灰渣石		
	78.91	4.40	1.20						一般粒径2-4cm，最大7cm，周围可见混砂占30%充填，含粗砂夹层		
	83.31	6.00	1.60					筛管2m	一般粒径3-6cm，最大9cm周围可见混砂占25%充填，筛管含大漂石		
	91.31	7.50	1.50				膨润土	沉淀管 1.5m	一般粒径3-6cm，最大9cm周围可见混砂占35%充填		

图 4 GW-4 监测井剖面图

孔号	GW-5		孔深	8m	孔径	200mm	井深	7.5m	井径	90mm
			静止水位	4.99m	井管材料	PVC			井口标高	83.74m
	层底标高 (m)	层底深度 (m)	岩层厚度 (m)	地质剖面及孔井结构图			孔井结构说明	岩层名称及其主要特征	X轴	286357.5902
									Y轴	468757.5247
	69.84	0.50	0.50				膨润土	以粉土为主，含有一 易碎石块和植物根 系	<ol style="list-style-type: none"> 1.该井地面标高83.5095m，水位4.99m 2.膨润土底层填料40cm，石英砂中层填料730cm，膨润土上层填料30cm 3.筛管安装在3-7m处，底部0.5m为沉淀管 4.井头高出地面0.5m，并有20cm水泥井台 	
	70.34	1.70	1.20				碎石约占10%			
	72.04	3.00	1.30				一般粒径2-4cm，最大6cm，棱角状，中粗砂约占20%填充			
	75.04	4.20	1.20				一般粒径3-5cm，最大8cm，棱角状，中粗砂约占25%填充			
	79.24	5.30	1.10				云母、有机体			
	84.64	7.20	1.90				一般粒径2-4cm，最大7cm，棱角状，中粗砂约占35%填充			
	91.74	8.00	0.80				云母、氧化铁			

图 5 GW-5 监测井剖面图