



171012050586

检测报告

TEST REPORT

SJK-HJ-2206002

检测类别：委托检测

检测内容：地下水、土壤

委托单位：常熟市恒康监测科技有限公司

项目名称：苏州金泉新材料股份有限公司土壤及地下水检测

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址：苏州市姑苏区三香弄1号 邮编：215008 电话：0512-68701023

声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效; 报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效; 复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费, 本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品, 过期样品均不再做留样。
4. 本单位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。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效; 对送样检测仅对来样负责, 报告数据仅反映所测样品; 检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议, 可在收到报告之日起十五日内, 向我单位提出, 逾期不予受理。

本页结束

委托单位	常熟市恒康监测科技有限公司		
受检单位	苏州金泉新材料股份有限公司		
受检单位地址	常熟市支塘镇支塘工业园		
联系人	董燕	联系电话	13776207748
采样地点	常熟市支塘镇支塘工业园	采样人	赵学满、滕怀盛、段颖涛等
采样日期	2022.05.30、2022.06.01 2022.06.29	分析日期	2022.05.30~2022.06.09 2022.06.29~2022.06.30
检测目的	了解土壤及地下水环境质量情况		
检测内容	<p>(1) 地下水: pH值、汞、砷、铜、铅、镉、镍、六价铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、氯化物、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、铁、锰、锌、总铝*、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、总钠*、总大肠菌群、菌落总数、氰化物、碘化物、硒、硫化物*</p> <p>(2) 土壤: pH值、汞、砷、镉、六价铬、铜、铅、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)、土壤水分、土壤容重</p>		
检测仪器	详见附表(2)		
检测依据	详见附表(3)		
检测结果	详见附表(1)		
<p>编制 <u>赵学满</u></p> <p>审核 <u>滕怀盛</u></p> <p>签发 <u>肖利军</u></p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>检测单位盖章: </p> <p>签发日期: 2022年07月10日</p> </div>			

本页结束

附表(1) 地下水检测结果

样品信息:										
监测点位	W1	W1	W2	W3	W0	/	/	/		
样品编号	HJW220 6002-01 -01	HJW220 6002-01 -01P	HJW220 6002-02 -01	HJW220 6002-03 -01	HJW220 6002-04 -01	HJW220 6002-Q KB (全程序空白)	/	/		
检测结果:										
检测项目	单位	检测结果						限值	检出限	
pH 值	无量纲	6.7	6.7	6.8	7.0	7.0	/	5.5≤pH≤ 9.0	/	
汞	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002	4×10 ⁻⁵	
砷	mg/L	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻³	ND	≤0.05	3×10 ⁻⁴	
镉	mg/L	ND	ND	1×10 ⁻⁴	ND	1×10 ⁻⁴	ND	≤0.01	1×10 ⁻⁴	
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	0.004	
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.50	1×10 ⁻³	
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	1×10 ⁻³	
镍	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	1.24×10 ⁻³	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.52	0.56	0.47	0.33	0.28	ND	/	0.01	
硫化物*	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	0.003	
半挥发性有机物	苯胺	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.3
	2-氯苯酚	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.5
	硝基苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.3
	萘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤600	0.5
	苯并(a)蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.4
	蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.3
	苯并(b)荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤8.0	0.4
	苯并(k)荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.4
	苯并(a)芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.50	0.5
	茚并(1,2,3-cd)芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.3
二苯并(a,h)蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.4	
参考标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1和表2 IV类									
备注	1. “ND”表示未检出, 低于检出限用 ND 表示, 下同; 2. 编号标明“-p”表示现场平行样, 下同; 3. “/”表示不适用, 下同; 4. 标明“*”的项目不在我公司资质范围内, 经客户同意将检测数据放入检测报告中, 分包方为苏州环优检测有限公司, 检验检测机构资质认定证书编号: 171012050352, 检测报告编号: HY220629059。									

本页结束

续附表(1) 地下水检测结果

样品信息:									
监测点位	W1	W1	W2	W3	W0	/	/	/	
样品编号	HJW22 06002- 01-01	HJW22 06002-0 1-01P	HJW22 06002-0 2-01	HJW22 06002-0 3-01	HJW22 06002-0 4-01	HJW2206 002-QKB (全程序空白)	/	/	/
检测结果:									
检测项目	单位	检测结果						限值	检出限
色度	度	10	10	10	10	10	ND	≤25	5
臭和味	/	无	无	无	无	无	无	无	/
浑浊度	NTU	4	4	4	4	4	ND	≤10	1
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无	无	无	/
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	287	283	268	214	170	ND	≤650	5
溶解性总固体	mg/L	421	/	384	304	503	/	≤2000	/
氯化物	mg/L	14.7	14.9	13.8	15.9	65.4	ND	≤350	0.007
硫酸盐	mg/L	46.3	46.1	26.9	81.4	52.1	ND	≤350	0.018
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤4.80	0.005
硝酸盐(以N计)	mg/L	1.00	0.975	0.795	0.567	0.815	ND	≤30.0	0.004
氟化物	mg/L	0.290	0.302	0.442	0.399	0.597	ND	≤2.0	0.006
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤2.0	0.03
锰	mg/L	0.04	0.04	0.05	ND	ND	ND	≤1.50	0.01
锌	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤5.00	0.05
总铝*	mg/L	ND	ND	ND	0.012	0.120	ND	≤0.50	0.009
挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	0.0003
阴离子表面活性剂 (以LAS计)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.3	0.05
耗氧量(CODMn法, 以O ₂ 计)	mg/L	0.58	0.60	0.86	0.33	2.03	ND	≤10.0	0.05
氨氮	mg/L	0.229	0.244	0.192	0.221	0.956	ND	≤1.50	0.025
总钠*	mg/L	28.2	28.6	10.8	12.8	71.7	ND	≤400	0.03
总大肠菌群	MPN/10 0mL	33	/	9	17	39	< 2	≤100	/
菌落总数	CFU/mL	1.8×10 ²	/	69	1.6×10 ²	8.2×10 ²	未检出	≤1000	/
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.1	0.002
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.50	0.002
硒	mg/L	ND	ND	1.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	≤0.1	4×10 ⁻⁴
参考标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1和表2 IV类								
备注	1.标明“*”的项目不在我公司资质范围内,经客户同意将检测数据放入检测报告中,分包方为青山绿水(苏州)检验检测有限公司,检验检测机构资质认定证书编号:181012050518,检测报告编号:QSSY2206002。								

本页结束

续附表(1) 地下水检测结果

样品信息:											
采样点位	W1	W1	W2	W3	W0	/	/	/	/		
样品编号	HJW2 20600 2-01-0 1	HJW2 20600 2-01-0 1P	HJW2 20600 2-02-0 1	HJW2 20600 2-03-0 1	HJW2 20600 2-04-0 1	HJW22 06002- QKB (全程序 空白)	HJW22 06002- YKB (运输空 白)	/	/		
检测结果:											
检测项目	单位	检测结果							限值	检出限	
挥发性有机物	氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤90.0	1.5
	1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤60.0	1.2
	二氯甲烷	μg/L	10.0	8.8	3.5	7.9	9.3	ND	ND	≤500	1.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	1.1
	1,1-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	1.2
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	1.2
	氯仿	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤300	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤4000	1.4
	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0	1.5
	1,2-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤40.0	1.4
	苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤120	1.4
	三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤210	1.2
	1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤60.0	1.2
	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤1400	1.4
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤60.0	1.5
	四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤300	1.2
	氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤600	1.0
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	1.5
	乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤600	0.8
	间,对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	2.2
	邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	1.4
	苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤40.0	0.6
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	1.1
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	1.2	
1,4-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤600	0.8	
1,2-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤2000	0.8	
二甲苯(总和)	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤1000	/	
参考标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1和表2 IV类										
备注	1. 二甲苯(总和)是邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯3种异构体的加和。										

本页结束

续附表(1) 土壤检测结果

样品信息:									
采样点名称	S1	S1	S1	S1	S2	S2	/	/	
样品检测编号	HJS2206 002-01-0 1	HJS2206 002-01-0 2	HJS2206 002-01-0 3	HJS2206 002-01-0 4	HJS2206 002-02-0 1	HJS2206 002-02-0 2	/	/	
检测结果:									
检测项目	单位	检测结果						限值	检出限
pH 值	无量纲	7.78	7.42	7.63	7.53	7.57	7.59	/	/
汞	mg/kg	0.145	0.030	0.026	0.026	0.082	0.032	38	0.002
砷	mg/kg	5.04	7.23	11.4	4.92	3.82	5.87	60	0.01
铜	mg/kg	18	18	28	21	14	17	18000	1
铅	mg/kg	56	55	59	52	47	46	800	10
镍	mg/kg	20	23	31	22	17	21	900	3
镉	mg/kg	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	65	0.01
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	18	20	27	24	10	25	4500	6
土壤水分	%	10.3	11.4	17.6	24.6	12.3	14.2	/	/
土壤容重	kg/m ³	1.23×10 ³	/	/	/	1.22×10 ³	/	/	/
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	260	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2256	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	76	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	70	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1293	0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	
参考标准	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值。								
备注	/								

本页结束

续附表(1) 土壤检测结果

样品信息:									
采样点名称	S2	S2	S2	S3	S3	S3	/	/	
样品检测编号	HJS2206 002-02-0 3	HJS2206 002-02-0 3p	HJS2206 002-02-0 4	HJS2206 002-03-0 1	HJS2206 002-03-0 2	HJS2206 002-03-0 2p	/	/	
检测结果:									
检测项目	单位	检测结果						限值	检出限
pH 值	无量纲	7.46	7.44	7.57	7.56	7.76	7.75	/	/
汞	mg/kg	0.032	0.030	0.033	0.036	0.032	0.031	38	0.002
砷	mg/kg	5.29	4.80	7.08	4.04	10.5	10.6	60	0.01
铜	mg/kg	14	14	17	13	22	22	18000	1
铅	mg/kg	45	46	46	42	44	43	800	10
镍	mg/kg	20	19	23	18	28	30	900	3
镉	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	65	0.01
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	14	16	35	51	719	736	4500	6
土壤水分	%	24.7	24.8	30.1	13.6	19.8	19.9	/	/
土壤容重	kg/m ³	/	/	/	1.19×10 ³	/	/	/	/
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	260	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2256	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	76	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	70	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1293	0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	
参考标准	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值。								
备注	/								

本页结束

续附表 (1) 土壤检测结果

样品信息:									
采样点名称	S3	S3	S0	S0	S0	S0	/	/	
样品检测编号	HJS2206 002-03-0 3	HJS2206 002-03-0 4	HJS2206 002-04-0 1	HJS2206 002-04-0 2	HJS2206 002-04-0 3	HJS2206 002-04-0 4	/	/	
检测结果:									
检测项目	单位	检测结果						限值	检出限
pH 值	无量纲	7.63	7.59	7.65	7.95	7.81	7.74	/	/
汞	mg/kg	0.049	0.032	0.045	0.033	0.031	0.036	38	0.002
砷	mg/kg	15.1	23.0	5.11	7.60	4.80	10.9	60	0.01
铜	mg/kg	28	29	15	18	18	22	18000	1
铅	mg/kg	49	46	36	38	40	34	800	10
镍	mg/kg	34	34	18	24	19	30	900	3
镉	mg/kg	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	65	0.01
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	40	28	20	19	28	21	4500	6
土壤水分	%	25.1	26.1	10.3	13.5	24.6	31.2	/	/
土壤容重	kg/m ³	/	/	1.21×10 ³	/	/	/	/	/
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	260	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2256	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	76	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	70	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1293	0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	
参考标准	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值。								
备注	/								

本页结束

续附表 (1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:									
监测点位		S1	S1	S1	S1	S1	/	/	
样品编号		HJS2206 002-01-0 1	HJS2206 002-01-0 2	HJS2206 002-01-0 2p	HJS2206 002-01-0 3	HJS2206 002-01-0 4	/	/	
检测结果:									
检测项目		单位	检测结果					限值	检出限
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	616	1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	840	1.3×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³
	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1200	1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³
	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10 ⁻³	
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10 ⁻³	
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	640	1.2×10 ⁻³	
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³	
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³	
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10 ⁻³	
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10 ⁻³	
参考标准	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值。								
备注	1.对,间二甲苯为对二甲苯与间二甲苯之和。								

本页结束

续附表(1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:									
监测点位	S2	S2	S2	S2	S2	/	/		
样品编号	HJS2206 002-02-0 1	HJS2206 002-02-0 1p	HJS2206 002-02-0 2	HJS2206 002-02-0 3	HJS2206 002-02-0 3p	/	/		
检测结果:									
检测项目	单位	检测结果					限值	检出限	
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	616	1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	840	1.3×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³
	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1200	1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³
	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10 ⁻³	
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10 ⁻³	
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	640	1.2×10 ⁻³	
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³	
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³	
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10 ⁻³	
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10 ⁻³	
参考标准	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值。								
备注	1.对,间二甲苯为对二甲苯与间二甲苯之和。								

本页结束

续附表(1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:											
监测点位		S2	S3	S3	S3	S3	S3	/	/		
样品编号		HJS220 6002-02 -04	HJS220 6002-03 -01	HJS220 6002-03 -02	HJS220 6002-03 -02p	HJS220 6002-03 -03	HJS220 6002-03 -04	/	/		
检测结果:											
检测项目		单位	检测结果					限值	检出限		
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³	
	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³	
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³	
	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	1.5×10 ⁻³	
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³	
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³	
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³	
	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³	
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	1.3×10 ⁻³	
	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³	
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³	
	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³	
	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³	
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	1.3×10 ⁻³	
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	
	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³	
	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³	
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³	
	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10 ⁻³	
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10 ⁻³		
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10 ⁻³		
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	1.2×10 ⁻³		
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³		
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³		
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10 ⁻³		
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10 ⁻³		
参考标准	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值。										
备注	1.对,间二甲苯为对二甲苯与间二甲苯之和。										

本页结束

续附表(1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:										
监测点位		S0	S0	S0	S0	/	/	/	/	
样品编号		HJS220 6002-04 -01	HJS220 6002-04 -02	HJS220 6002-04 -03	HJS220 6002-04 -04	HJS220 6002-Q KB (全 程序空 白)	HJS220 6002-Y KB (运 输空 白)	/	/	
检测结果:										
检测项目		单位	检测结果						限值	检出限
挥发性 有机物	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	1.3×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³
	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³
	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³
	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³
	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10 ⁻³
	对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10 ⁻³	
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	1.2×10 ⁻³	
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³	
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³	
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10 ⁻³	
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10 ⁻³	
备注	1.对,间二甲苯为对二甲苯与间二甲苯之和。									

本页结束

续附表(1) 土壤采样点位信息及性状描述

采样点位	GPS 信息	样品编号	采样深度(m)	样品状态描述
S1	E:120.97453379° N:31.58831154°	HJS2206002-01-01	0.0-0.5	暗棕色、潮、无根系、杂填土
		HJS2206002-01-02	0.5-1.5	暗棕色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-01-03	1.5-3.0	暗灰色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-01-04	3.0-6.0	暗灰色、湿、无根系、粘土
S2	E:120.97433812° N:31.58777906°	HJS2206002-02-01	0.0-0.5	暗棕色、潮、无根系、杂填土
		HJS2206002-02-02	0.5-1.5	暗棕色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-02-03	1.5-3.0	暗灰色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-02-04	3.0-6.0	暗灰色、湿、无根系、粘土
S3	E:120.97492823° N:31.58733960°	HJS2206002-03-01	0.0-0.5	暗棕色、潮、无根系、杂填土
		HJS2206002-03-02	0.5-1.5	暗棕色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-03-03	1.5-3.0	暗灰色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-03-04	3.0-6.0	暗灰色、湿、无根系、粘土
S0	E:120.97586651° N:31.58841279°	HJS2206002-04-01	0.0-0.5	暗棕色、潮、无根系、杂填土
		HJS2206002-04-02	0.5-1.5	暗棕色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-04-03	1.5-3.0	暗灰色、湿、无根系、粘土
		HJS2206002-04-04	3.0-6.0	暗灰色、湿、无根系、粘土

续附表(1) 地下水采样点位信息及性状描述

采样点位	GPS 信息	样品编号	采样时间	样品状态描述
W1	E:120.97453379° N:31.58831154°	HJW2206002-01-01	15:25	无色、清、无异味
W2	E:120.97433812° N:31.58777906°	HJW2206002-02-01	15:41	无色、清、无异味
W3	E:120.97492823° N:31.58733960°	HJW2206002-03-01	15:58	无色、清、无异味
W0	E:120.97586651° N:31.58841279°	HJW2206002-04-01	15:10	无色、清、无异味

本页结束

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
便携式 pH 计	PHBJ-261L	JKJC0258	2022.10.19
分光光度计	722N	JKJC0004	2022.09.09
多功能蒸馏器	HCA-306	JKJC0203	/
原子荧光光度计	AFS-8220	JKJC0050	2022.09.09
微控数显电热板	EH45APLUS	JKJC0223	2022.12.30
pH 计	PHS-3C	JKJC0005	2022.09.09
石墨炉原子吸收光谱仪	240Z AA	JKJC0001	2022.09.09
火焰原子吸收光谱仪	240FS AA	JKJC0200	2022.09.09
气相色谱-质谱联用仪	7820B-5977B	JKJC0173	2022.09.09
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	JKJC0174	2022.09.24
吹扫捕集装置	ATOMX-XYZ	JKJC0180	/
*电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5800ICP-OES	QSSZ-YQ-268	2022.08.19
水浴恒温振荡器	BIO-82	JKJC0189	2022.09.09
万分之一天平	AUY220	JKJC0052	2022.09.09
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	JKJC0010	2022.09.09
智能石墨消解仪	PT-60	JKJC0202	2022.12.30
数显恒温磁力搅拌器	HJ-6A	JKJC0191	2022.09.09
气相色谱仪	GC9720 J	JKJC0193	2022.09.09
快速溶剂萃取仪	APLE3500	JKJC0177	/
滴定管	25mL	JKJC0071	2022.09.26
离子色谱仪	ICS-600	JKJC0022	2022.09.09
数显恒温水浴锅	HH-6	JKJC0012	2022.09.09
数显生化培养箱	LRH-150	JKJC0198	2022.09.09
电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-100CA	JKJC0218	2022.09.09
菌落计数器	XK97-A	JKJC0187	/
生物显微镜	XSP-7S	JKJC0186	2022.09.09
精密电子天平	XY1000-2C	JKJC0229	2022.09.09
紫外可见分光光度计	UV-6100BS	SZHY-S-008	/

本页结束

附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	六价铬	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 HJ 1082-2019
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	挥发性有机物	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 HJ 605-2011
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	土壤水分	土壤水分测定法 NY/T 52-1987
土壤容重	土壤检测 第 4 部分:土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006	
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	铜	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2002年) 3.4.10.5
	铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2002年) 3.4.16.5
	镉	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2002年) 3.4.7.4
	镍	地下水水质检验方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021
	六价铬	地下水水质分析方法第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
	硫化物*	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	挥发性有机物	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
	半挥发性有机物	SOP-SJK-01 水质 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法(等同于美国标准 前处理 分液漏斗液液萃取 USEPA 3510C: 1996//检测方法 气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 USEPA 8270E-2018
	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
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	

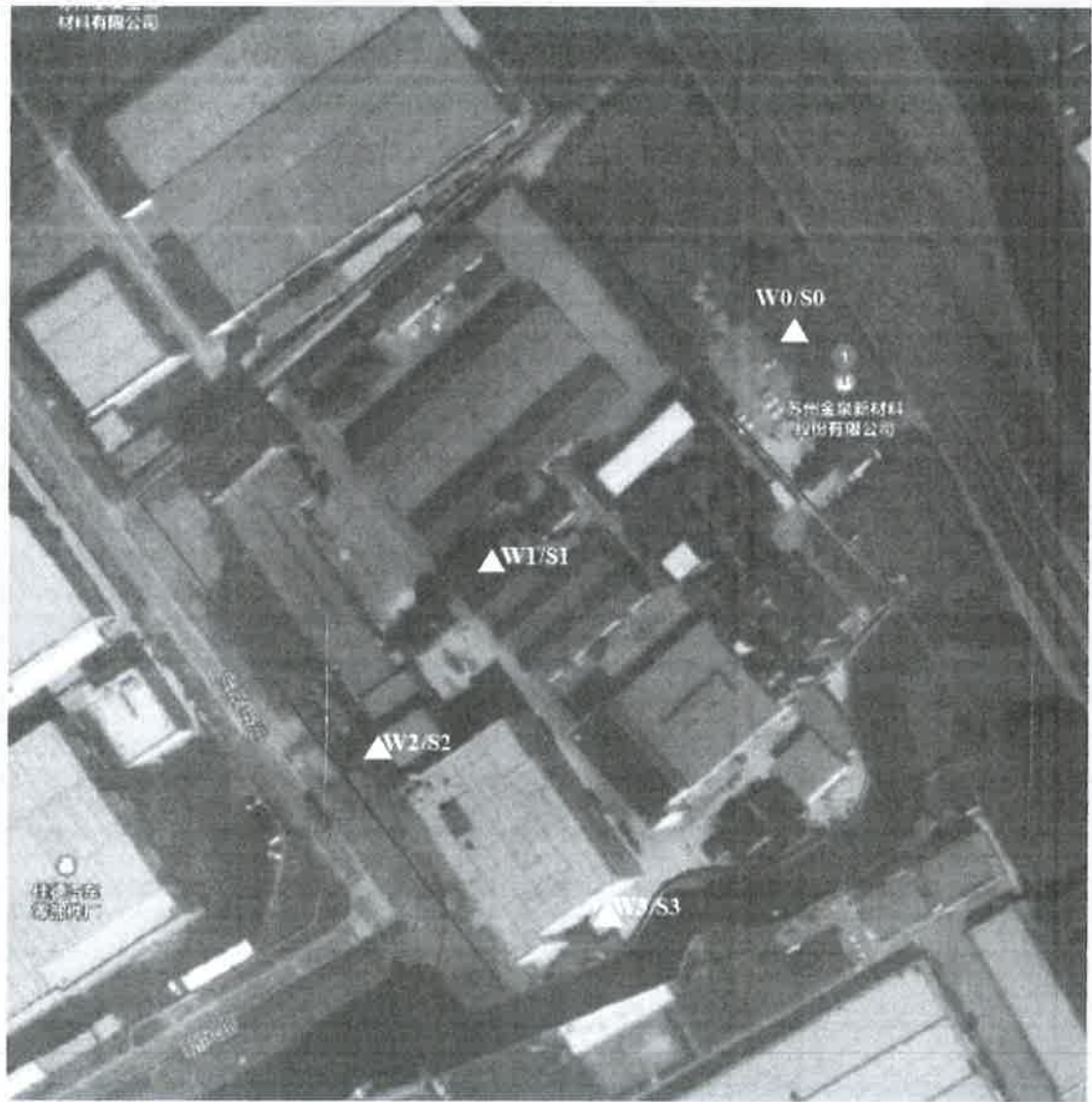
本页结束

附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
地下水	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	氯化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	亚硝酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	硝酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	总铝*	水质 32种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总钠*	水质 32种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	总大肠菌群	多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002年) 5.2.5.1
	菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	

本页结束

附图: 现场监测点位示意图



注: 企业现有 W1-W3 地下水井。

W: 地下水采样点

S: 土壤表层、深层样采样点

报告结束