



211012342292

检测报告

报告编号：BPT2023393 (HJCY)

检测类别

委托检测

委托单位

通州宏仁气体有限公司

受检单位

通州宏仁气体有限公司

报告日期

2023年07月24日

江苏标普检测科技有限公司

JIANGSU B&P TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.



声 明

1. 本报告未盖“江苏标普检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字均无效；
3. 本报告发生任何涂改、增删均无效；
4. 本报告检测结果仅对首测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告内容；
7. 对本报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内，由原经办人持有效证件向本公司提出申诉，逾期视为认可检测结果。
8. 无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有设备证明作用。

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 1 页 共 12 页

受检单位名称	通州宏仁气体有限公司		
受检单位地址	南通市东社镇杨港村一组 504 号		
联系人	吴丽华	联系方式	13515224132
采样日期	2023.07.04	检测日期	2023.07.04-2023.07.24
检测目的	了解通州宏仁气体有限公司土壤、地下水情况。		
检测内容	见检测结果表。		
检测依据	见附表 1		
备注	“*”“▲”为分包项目，“*”表示该项目我公司未取得相应资质认定许可技术能力，检测结果摘自分包报告：GZ23071494，承担分包单位：江苏光质检测科技有限公司（资质认定证书编号：201012340155）。		
	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2023 年 07 月 24 日	

江苏标普检测科技有限公司

地址：南通市崇川区永兴街道永兴路 218 号 20 幢 101 室、102 室

邮编：226001

总机：0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 2 页 共 12 页

土壤检测结果

检测项目	单位	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
▲pH 值	无量纲	7.74	7.49	7.12	7.14	7.18	7.32	7.42	7.60	7.72
▲砷	mg/kg	3.53	3.22	3.36	3.38	3.36	3.79	3.28	3.53	3.18
*镉	mg/kg	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	1.91	0.17	0.08	0.08
▲六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
▲铜	mg/kg	14	18	17	19	20	19	17	13	14
▲铅	mg/kg	14.2	12.8	15.4	14.5	13.1	14.4	11.2	30.4	10.7
▲汞	mg/kg	0.066	0.087	0.085	0.096	0.063	0.067	0.058	0.061	0.068
▲镍	mg/kg	27	31	30	30	21	64	26	22	19
*氨氮	mg/kg	0.55	0.21	0.61	0.15	0.72	0.85	0.93	0.32	0.45
*氟化物	mg/kg	209	218	236	201	180	203	219	241	259
*半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3,-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 3 页 共 12 页

检测项目		单位	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
*挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	mg/kg	ND	ND	0.0154	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	丙酮	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND	ND	11	8	11	9	17	ND	13	
*石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：南通市崇川区永兴街道永兴路 218 号 20 幢 101 室、102 室

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 4 页 共 12 页

地下水检测结果

检测项目	单位	D1	D2	D3	D4	D5
温度	℃	25.9	25.6	26.2	25.4	26.3
电导率	μs/cm	69	29	47	75	103
浊度	NTU	5.9	7.3	5.9	5.1	5.4
氧化还原电位	mV	112	128	114	118	99
溶解氧	mg/L	2.77	1.90	2.93	2.00	2.87
pH 值	无量纲	8.3	8.6	8.6	8.3	8.1
氯化物	mg/L	51	21	50	60	40
硫酸盐	mg/L	95	114	88	102	104
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*铝	mg/L	ND	ND	0.043	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	5.62	2.99	5.70	1.34	2.05
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.603	0.171	0.249	0.252	0.113
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	38.3	6.14	14.9	51.8	32.7
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.238	0.006	0.007	0.029	0.005
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	5.19	0.92	0.44	12.0	9.07
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.47	0.51	0.47	0.55	0.51
*碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硒	μg/L	1.0	0.9	0.6	0.9	0.8
▲砷	μg/L	2.2	0.5	2.7	1.1	1.0
▲镉	μg/L	0.16	0.28	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：南通市崇川区永兴街道永兴路 218 号 20 幢 101 室、102 室

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 5 页 共 12 页

检测项目	单位	D1	D2	D3	D4	D5
▲六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
▲铜	μg/L	6.65	8.79	2.79	2.88	2.55
▲铅	μg/L	9.35	30.2	0.55	ND	ND
▲汞	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*镍	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*半挥发 性有机 物	苯胺	mg/L	ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	mg/L	ND	ND	ND	ND
	萘	mg/L	ND	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	mg/L	ND	ND	ND	ND
	蒽	mg/L	ND	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	mg/L	ND	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	mg/L	ND	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	mg/L	ND	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3,-cd)芘	mg/L	ND	ND	ND	ND
	二苯并(a,h)蒽	mg/L	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 6 页 共 12 页

检测项目	单位	D1	D2	D3	D4	D5	
*挥发性有机物	氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	丙酮	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
甲基叔丁基醚	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.13	0.13	0.17	0.14	0.09	
*石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

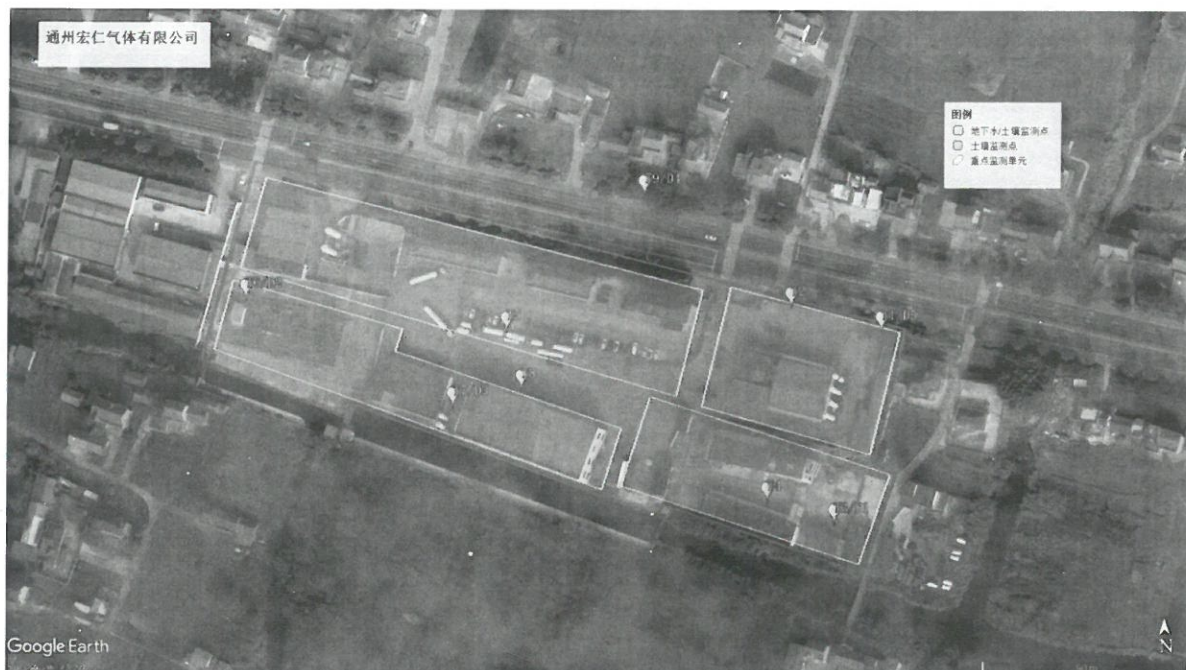
——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 7 页 共 12 页

附图:



——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 8 页 共 12 页

附表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称、型号及编号
地下水			
温度	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	-	多参数水质测量仪 SX751 型/BPT-04-GD-0210
电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	-	
氧化还原电位	氧化还原电位的测定(电位测定法) SL 94-1994	-	
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	-	
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度计 WZB-175/BPT-04-GD-0081
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	多参数水质测量仪 SX751 型/BPT-04-GD-0210
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	2mg/L	可见分光光度计 T6 新悦/BPT-04-GD-0161
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	1mg/L	-
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
硝酸盐 (以 N 计)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 PXSJ-227L/BPT-04-GD-0122
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收光度计 AA6880F/BPT-04-GD-0030
锰		0.01mg/L	
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	
*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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent5800/A508
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
阴离子表面活性剂	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 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	可见分光光度计 T6 新悦/BPT-04-GD-0161
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	-
氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
*碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 IC-20/A281

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 南通市崇川区永兴街道永兴路 218 号 20 幢 101 室、102 室

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 9 页 共 12 页

续表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称、型号及编号
地下水			
硒	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4µg/L	原子荧光光度计 PF3/BPT-04-GD-0029
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	可见分光光度计 T6 新悦/BPT-04-GD-0161
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	原子吸收光度计 AA6880F/BPT-04-GD-0030
氰化物	生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L	紫外分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
*丙酮	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-001	1.0µg/L	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/Agilent8890-5977B A316/A310
*甲基叔丁基醚		1.0µg/L	
*可萃取性石油烃 (C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪 Agilent 8890/A404
*挥发性石油烃 (C6-C9)	水质 挥发性石油烃 (C6-C9)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017	0.02mg/L	吹扫捕集进样器/ 气相色谱仪 AtomxXYZ/Agilent 8890 A487/A490
*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	-	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪
*挥发性有机物 (氯甲烷)	水质 7 种挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-092	1.0µg/L	AtomxXYZ/Agilent8890-5977B A316/A310
*半挥发性有机物	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-002	-	气质联用仪 Agilent8890-5977B/A313
▲砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3µg/L	原子荧光光度计 BAF-2000/A522
▲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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 L6S/A292
▲铜	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08µg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7850/A304
▲铅		0.09µg/L	
▲镉		0.05µg/L	
*镍		0.06µg/L	
▲汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04µg/L	原子荧光光度计 BAF-2000/A523

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 10 页 共 12 页

续表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称、型号及编号
土壤			
^pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	-	台式 pH 计 FE28/A293
^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	0.01mg/kg	原子荧光光度计 BAF-2000/A204
*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	0.01mg/kg	石墨炉原子吸收光谱仪 Agilent240Z/A519
^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	0.5mg/kg	火焰原子吸收光谱仪 Agilent240FS/A408
^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	1mg/kg	火焰原子吸收光谱仪 Agilent240FS/A010
^铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.1mg/kg	石墨炉原子吸收光谱仪 Agilent240Z/A519
^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	0.002mg/kg	原子荧光光度计 BAF-2000/A357
^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	3mg/kg	火焰原子吸收光谱仪 Agilent240FS/A010
*氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	63mg/kg	台式离子计 PXSJ-216F/A294
*氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	0.10mg/kg	紫外可见分光光度计 L6S/A292
*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	6mg/kg	气相色谱仪 Agilent 8890/A335
*石油烃(C ₆ -C ₉)	土壤和沉积物 石油烃(C ₆ -C ₉)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019	0.04mg/kg	吹扫捕集进样器/ 气相色谱仪 AtomxXYZ/Agilent 8890A487/A490
*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	-	气质联用仪 Agilent 8890-5977B/A333
*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	-	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪
*挥发性有机物 (甲基叔丁基醚)	土壤、沉积物和固体废物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-004	-	AtomxXYZ/Agilent8890-5977B A316/A310

—以下空白—

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 11 页 共 12 页

附表 2: 样品信息

样品类别	监测点位	样品状态 (颜色、气味、性状)
地下水	D1	微黄、微弱、微浊
	D2	微黄、微弱、微浊
	D3	微黄、微弱、微浊
	D4	淡黄、无味、微浊
	D5	微黄、微弱、微浊

样品类别	监测点位	采样深度	样品状态
土壤	T1	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T2	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T3	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T4	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T5	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T6	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T7	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T8	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系
	T9	0~0.5m	黑色、轻壤土、潮、块状、少量植物根系

附表 3: 土壤挥发性有机物的检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
氯甲烷	mg/kg	0.0010	甲苯	mg/kg	0.0013
氯乙烯	mg/kg	0.0010	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	四氯乙烯	mg/kg	0.0014
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	氯苯	mg/kg	0.0012
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	乙苯	mg/kg	0.0012
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012
氯仿	mg/kg	0.0011	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	苯乙烯	mg/kg	0.0011
四氯化碳	mg/kg	0.0013	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012
苯	mg/kg	0.0019	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	—	—	—

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT202393 (HJCY)

第 12 页 共 12 页

附表 4: 土壤半挥发性有机物的检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
硝基苯	mg/kg	0.09	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1
苯胺	mg/kg	0.1	蒽	mg/kg	0.1
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	萘	mg/kg	0.09
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	—	—	—

附表 5: 地下水挥发性有机物的检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
氯甲烷	µg/L	1.0	甲苯	µg/L	1.4
氯乙烯	µg/L	1.5	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5
1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	四氯乙烯	µg/L	1.2
二氯甲烷	µg/L	1.0	氯苯	µg/L	1.0
反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5
1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	乙苯	µg/L	0.8
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2	间,对-二甲苯	µg/L	2.2
氯仿	µg/L	1.4	邻-二甲苯	µg/L	1.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	苯乙烯	µg/L	0.6
四氯化碳	µg/L	1.5	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1
苯	µg/L	1.4	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2
1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	1,4-二氯苯	µg/L	0.8
三氯乙烯	µg/L	1.2	1,2-二氯苯	µg/L	0.8
1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	—	—	—

附表 6: 地下水半挥发性有机物的检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
硝基苯	µg/L	1.0	苯并[k]荧蒽	µg/L	0.1
苯胺	µg/L	1.0	蒽	µg/L	0.1
2-氯苯酚	µg/L	1.0	二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.1
苯并[a]蒽	µg/L	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.1
苯并[a]芘	µg/L	0.1	萘	µg/L	0.1
苯并[b]荧蒽	µg/L	0.1	—	—	—

——报告结束——