



241012340361

EHS_{care}
JSKD-4-JJ190-E/2

检测报告

TEST REPORT

检测编号：KDHJ263717-1

检测类别：委托检测

项目名称：地下水检测

委托单位：苏州福田金属有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.

声 明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。
- 三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	苏州福田金属有限公司		
通讯地址	苏州新区珠江路 155 号		
联系人	华闻琰	联系电话	15962121832
采样日期	2026-04-13	分析日期	2026-04-13~2026-04-21
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据		
检测结果	检测结果见表 1。		
编制:	吴墨林		
审核:	莫凯华		
签发:	孙爱平		
	检测机构检验章		
	签发日期: 2026 年 4 月 27 日		
			

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2637170001	HJ2637170002	HJ2637170003	HJ2637170004	标准 限值
	样品名称		W0	W1	W2	W3	
	样品描述		微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	
	采样日期		2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND	0.072	/
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	5.0	182	420	313	422	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	/
pH 值	无量纲	/	6.8	8.3	7.3	7.3	/
浊度	NTU	0.3	58	28	80	94	/
色度	度	5	10	10	15	20	/
碘化物	mg/L	0.006	ND	ND	0.030	ND	/
臭	/	/	无	无	无	无	/
耗氧量	mg/L	0.4	1.6	1.6	0.9	11.3	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
砷	µg/L	0.3	5.2	3.7	1.4	16.6	/
挥发酚	mg/L	0.0003	1.0×10^{-3}	1.2×10^{-3}	1.2×10^{-3}	8×10^{-4}	/
溶解性总固体	mg/L	15	345	786	406	810	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.08	0.08	0.60	ND	0.11	/
氨氮	mg/L	0.025	0.252	0.034	0.029	27.8	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	/
甲醛	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
亚硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
硒	µg/L	0.4	ND	ND	0.6	ND	/
挥发性有机物 (VOCs)							
氯仿 (三氯甲烷)	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-2 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2637170001	HJ2637170002	HJ2637170003	HJ2637170004	标准 限值
	样品名称		W0	W1	W2	W3	
	样品描述		微黄、无嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	
	采样日期		2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物 (VOCs)							
四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
间/对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
水质金属 18 项							
锌	mg/L	0.009	0.021	0.015	0.026	0.013	/
锰	mg/L	0.01	0.05	0.04	0.54	1.90	/
铁	mg/L	0.01	0.05	0.04	0.02	0.13	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.102	0.117	0.031	0.027	/
钠	mg/L	0.03	64.6	23.6	44.5	117	/
无机阴离子							
氟化物 (氟离子)	mg/L	0.006	2.13	0.790	0.364	0.430	/
硫酸根 (硫酸盐)	mg/L	0.018	201	392	79.0	72.6	/
氯化物 (氯离子)	mg/L	0.007	17.4	38.7	35.0	31.2	/
金属元素							
镉	µg/L	0.05	0.56	ND	ND	ND	/
钴	µg/L	0.03	0.71	0.05	0.16	0.71	/
总铬	µg/L	0.11	6.94	1.34	0.97	1.01	/
镍	µg/L	0.06	2.04	0.64	1.61	5.55	/
铅	µg/L	0.09	0.59	0.14	0.22	0.28	/
钼	µg/L	0.06	111	1.88	4.66	1.60	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-3 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2637170005	HJ2637170006	HJ2637170007	HJ2637170008	标准 限值
	样品名称		W4	W5	W1 平行	全程序空白	
	样品描述		微黄、无嗅、微 浑	微灰、弱嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	5.0	333	353	415	ND	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	/	/
pH 值	无量纲	/	7.3	7.5	8.3	/	/
浊度	NTU	0.3	56	82	28	/	/
色度	度	5	15	15	10	/	/
碘化物	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	/
臭	/	/	无	弱	无	/	/
耗氧量	mg/L	0.4	0.7	1.2	1.7	ND	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
砷	μg/L	0.3	0.4	ND	4.2	ND	/
挥发酚	mg/L	0.0003	7×10^{-4}	9×10^{-4}	9×10^{-4}	ND	/
溶解性总固体	mg/L	15	360	650	782	ND	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
硝酸盐氮(以 氮计)	mg/L	0.08	ND	ND	0.61	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	0.034	0.032	0.055	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.03	0.04	0.03	ND	/
甲醛	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
亚硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
硒	μg/L	0.4	0.5	ND	ND	ND	/
挥发性有机物 (VOCs)							
氯仿(三氯甲 烷)	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-4 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2637170005	HJ2637170006	HJ2637170007	HJ2637170008	标准 限值
	样品名称		W4	W5	W1 平行	全程序空白	
	样品描述		微黄、无嗅、微 浑	微灰、弱嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物 (VOCs)							
四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
间/对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
水质金属 18 项							
锌	mg/L	0.009	0.028	0.018	0.016	ND	/
锰	mg/L	0.01	0.10	0.59	0.04	ND	/
铁	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.04	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.014	0.013	0.117	ND	/
钠	mg/L	0.03	25.8	35.8	22.7	ND	/
无机阴离子							
氟化物 (氟离子)	mg/L	0.006	1.03	0.752	0.802	ND	/
硫酸根 (硫酸盐)	mg/L	0.018	4.86	146	391	ND	/
氯化物 (氯离子)	mg/L	0.007	142	4.65	38.7	ND	/
金属元素							
镉	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
钴	µg/L	0.03	0.09	0.95	0.06	ND	/
总铬	µg/L	0.11	0.79	0.51	1.44	ND	/
镍	µg/L	0.06	0.82	1.11	0.68	ND	/
铅	µg/L	0.09	0.21	0.15	0.16	ND	/
钼	µg/L	0.06	1.00	0.64	2.74	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-5 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2637170009	/	/	/	标准 限值
	样品名称		运输空白	/	/	/	
	样品描述		无色、无嗅、清	/	/	/	
	采样日期		2026-04-13	/	/	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
耗氧量	mg/L	0.4	ND	/	/	/	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	/	/	/	/
溶解性总固体	mg/L	15	ND	/	/	/	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	/	/	/	/
挥发性有机物 (VOCs)							
氯仿 (三氯甲烷)	µg/L	1.4	ND	/	/	/	/
四氯化碳	µg/L	1.5	ND	/	/	/	/
苯	µg/L	1.4	ND	/	/	/	/
甲苯	µg/L	1.4	ND	/	/	/	/
间/对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	/	/	/	/
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	/	/	/	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
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）
钙和镁总量（总硬度）	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》（GB/T 7477-1987）
肉眼可见物、臭	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2023）
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》（HJ 1075-2019）
色度	《水质 色度的测定》（GB/T 11903-1989）（3）
碘化物	《地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定淀粉分光光度法》（DZ/T 0064.56-2021）
耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法》（DZ/T 0064.68-2021）
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）
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）方法 1 萃取分光光度法
溶解性总固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法》（DZ/T 0064.9-2021）
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（HJ 1226-2021）
汞、砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
硝酸盐氮（以氮计）	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》（HJ/T 346-2007）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
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）
甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》（HJ 601-2011）
氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法》（DZ/T 0064.52-2021）
亚硝酸盐氮（以氮计）	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》（GB/T 7493-1987）
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
氯仿（三氯甲烷）、四氯化碳、苯、甲苯、间/对-二甲苯、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）
锌、锰、铁、铜、铝、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）
氟化物（氟离子）、硫酸根（硫酸盐）、氯化物（氯离子）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）
镉、钴、总铬、镍、铅、钼	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-029-25	便携式 pH 计	PHBJ-260
X-084-19	浊度仪	TN100
F-055-06	微控数显电热板	EG35B
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-001-11	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-008-04	原子荧光光度计	AFS-8510
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
F-009-10	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PRO
F-020-38	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-001-03	紫外-可见分光光度计	TU-1810
F-001-05	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
B-25-024	滴定管	25ml
F-003-22	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020
F-001-07	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
B-50-042	滴定管	50mL
F-010-19	离子色谱仪	ECO IC
F-020-13	电热恒温水浴锅	HWS-24
F-008-11	原子荧光光度计	AFS-230E
F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-001-16	紫外可见分光光度计	TU-1810
F-002-12	气相色谱仪	GC-2030
F-020-10	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-013-106	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-020-48	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-019-01	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9053A
备注	以上仪器设备均为自有。	

*****报告结束*****

检测报告

TEST REPORT

检测编号：KD HJ263717-2

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水检测
委托单位：	苏州福田金属有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.



声 明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。
- 三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋
邮政编码：215000
电 话：0512-65733680
电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	苏州福田金属有限公司		
通讯地址	苏州新区珠江路 155 号		
联系人	华闻琰	联系电话	15962121832
采样日期	2026-04-13	分析日期	2026-04-14
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据		
检测结果	检测结果见表 1。		
编制:	吴墨林		
审核:	莫凯华		
签发:	孙夏平		
	检测机构检验章		
	签发日期: 2026 年 4 月 27 日		



表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2637170001	HJ2637170002	HJ2637170003	HJ2637170004	标准 限值
	样品名称		W0	W1	W2	W3	
	样品描述		微黄、无嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	
	采样日期		2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物（VOCs）							
2-丁酮（MEK）	μg/L	5.0	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、地下水中 2-丁酮（MEK）检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 1-2 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2637170005	HJ2637170006	HJ2637170007	HJ2637170008	标准 限值
	样品名称		W4	W5	W1 平行	全程序空白	
	样品描述		微黄、无嗅、微 浑	微灰、弱嗅、微 浑	微黄、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	2026-04-13	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物（VOCs）							
2-丁酮（MEK）	μg/L	5.0	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、地下水中 2-丁酮（MEK）检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 1-3 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2637170009		/	/	/	标准 限值
	样品名称	运输空白		/	/	/	
	样品描述	无色、无嗅、清		/	/	/	
	采样日期	2026-04-13		/	/	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物（VOCs）							
2-丁酮（MEK）	µg/L	5.0	ND	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、水质中 2-丁酮（MEK）检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
2-丁酮 (MEK)	参照前处理 吹扫捕集法 USEPA 5030C Rev.3(2003.5)\\挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 USEPA 8260D Rev.4(2017.2)
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
F-003-22	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020
备注	以上仪器设备均为自有。	

*****报告结束*****



表 1-1 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行				实验室加标				有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
			平行样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)	加标 样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)	样品加标				
									加标 样 (个)	结果分 析 (%)			
地下水	总砷	6	1	≤20	17	1	80-120	17	1	70-130	17	2	合格
地下水	总汞	6	1	≤20	17	1	80-120	17	1	70-130	17	2	合格
地下水	氨氮	6	1	≤0.05 mg/L	17	/	/	/	/	/	/	1	合格
地下水	亚硝酸盐氮 (以 氮计)	6	1	≤0.005 mg/L	17	/	/	/	/	/	/	1	合格
地下水	硝酸盐氮 (以氮 计)	6	1	≤20	17	/	/	/	/	/	/	1	合格
地下水	挥发酚	6	1	≤0.002 mg/L	17	/	/	/	/	/	/	1	合格
地下水	阴离子表面活性 剂	6	1	≤0.04 mg/L	17	/	/	/	/	/	/	1	合格
地下水	钙和镁总量 (总 硬度)	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	/	1	合格
地下水	甲醛	6	1	<20	17	/	/	/	1	80-120	17	1	合格
地下水	硒	6	1	≤20	17	1	80-120	17	1	70-130	17	2	合格
地下水	硫化物	6	1	≤30	17	1	60-120	17	1	60-120	17	1	合格
地下水	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	/	/	/	/	70-120	17	/	/	/	1	合格
备注: /													



表 1-2 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行				实验室加标						有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
			平行样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)	空白加标			样品加标						
						加标 样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)	加标 样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)				
地下水	六价铬	6	1	≤30	17	/	/	/	1	80-120	17	1	1	1	合格
地下水	溶解性总固体	6	1	≤30	17	/	/	/	/	/	/	1	1	1	合格
地下水	氰化物	6	1	≤30	17	/	/	/	1	80-120	17	/	1	1	合格
地下水	耗氧量	6	1	≤30	17	/	/	/	/	/	/	1	1	1	合格
地下水	碘化物	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	/	1	1	1	合格
地下水	铁	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	2	合格
地下水	锰	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	2	合格
地下水	铜	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	2	合格
地下水	锌	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	2	合格
地下水	铝	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	2	合格
地下水	钠	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	2	合格
地下水	2-丁酮 (MEK)	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	/	1	1	合格

备注: /

表 1-3 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行				实验室加标				有证 标的物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
			平行样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)	加标 样 (个)	空白加标		样品加标				
							结果分 析 (%)	质控率 (%)	加标 样 (个)	结果分 析 (%)			
地下水	镉	6	1	≤20	17	1	80-120	17	2	70-130	33	2	合格
地下水	铅	6	1	≤20	17	1	80-120	17	2	70-130	33	2	合格
地下水	镍	6	1	≤20	17	1	80-120	17	2	70-130	33	2	合格
地下水	钴	6	1	≤20	17	1	80-120	17	2	70-130	33	2	合格
地下水	钼	6	1	≤20	17	1	80-120	17	2	70-130	33	2	合格
地下水	铬	6	1	≤20	17	1	80-120	17	2	70-130	33	2	合格
地下水	氯仿(三氯甲烷)	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	1	合格
地下水	四氯化碳	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	1	合格
地下水	甲苯	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	1	合格
地下水	苯	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	1	合格
地下水	间/对-二甲苯	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	1	合格
地下水	邻-二甲苯	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	1	合格

备注: /



表 1-4 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行			实验室加标				有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价	
			平行样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)	空白加标		样品加标					
						加标 样 (个)	结果分 析 (%)	质控率 (%)	加标 样 (个)				结果分 析 (%)
地下水	硫酸根 (硫酸盐)	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	1	2	合格
地下水	氯化物 (氯离子)	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	1	2	合格
地下水	氟化物 (氟离子)	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	1	2	合格
备注: /													

表 1-5 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样 (个)	结果分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
地下水	总砷	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	总汞	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	氨氮	6	1	≤0.05mg/L	17	/	1	/	合格
地下水	亚硝酸盐氮 (以氮计)	6	1	≤0.005mg/L	17	/	1	/	合格
地下水	硝酸盐氮 (以氮计)	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	挥发酚	6	1	≤0.002mg/L	17	/	1	/	合格
地下水	阴离子表面活性剂	6	1	≤0.04mg/L	17	/	1	/	合格
地下水	钙和镁总量 (总硬度)	6	1	≤10	17	/	1	/	合格
地下水	甲醛	6	1	<20	17	/	1	/	合格
地下水	硒	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	硫化物	6	1	≤30	17	/	1	/	合格
地下水	色度	6	1	≤20	17	/	/	/	合格
地下水	肉眼可见物	6	1	/	17	/	/	/	合格
地下水	臭	6	1	/	17	/	/	/	合格
地下水	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
备注: /									

表 1-6 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样 (个)	结果分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
地下水	六价铬	6	1	≤30	17	1	1	/	合格
地下水	溶解性总固体	6	1	≤30	17	1	1	/	合格
地下水	氧化物	6	1	≤30	17	1	1	/	合格
地下水	耗氧量	6	1	≤30	17	1	1	/	合格
地下水	碘化物	6	1	≤10	17	/	1	/	合格
地下水	氯仿 (三氯甲烷)	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	四氯化碳	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	甲苯	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	苯	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	间/对-二甲苯	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	邻-二甲苯	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	硫酸根 (硫酸盐)	6	1	≤10	17	/	1	/	合格
地下水	氯化物 (氯离子)	6	1	≤10	17	/	1	/	合格

备注: /

表 1-7 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样 (个)	结果分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
地下水	氟化物 (氟离子)	6	1	≤10	17	/	1	/	合格
地下水	镉	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	铅	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	镍	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	钴	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	钼	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	铬	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	2-丁酮 (MEK)	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	铁	6	1	≤25	17	/	1	/	合格
地下水	锰	6	1	≤25	17	/	1	/	合格
地下水	铜	6	1	≤25	17	/	1	/	合格

备注: /

表 1-8 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样 (个)	结果分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
地下水	锌	6	1	≤25	17	/	1	/	合格
地下水	铝	6	1	≤25	17	/	1	/	合格
地下水	钠	6	1	≤25	17	/	1	/	合格
备注: /									

