



检测报告

TEST REPORT

检测编号: KDHJ254016-1

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	2025-04-07	分析日期	2025-04-07~2025-04-10
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：黄凯华 签发：邵娇娇 检测机构检验章 签发日期：2025 年 04 月 15 日 			

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2540160001	HJ2540160002	HJ2540160003	HJ2540160004	标准 限值
	样品名称		W0	W1	W2	W3	
	样品描述		无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微浑	红棕、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	0.12	ND	/
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	5.0	364	140	299	257	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	/
pH 值	无量纲	/	7.3	8.8	7.8	7.3	/
浊度	NTU	0.3	39	7	17	268	/
色度	度	5	ND	ND	ND	ND	/
亚硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	/
臭	/	/	无	无	无	无	/
耗氧量	mg/L	0.4	0.8	2.1	0.7	0.9	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
挥发酚	mg/L	0.0003	1.3×10^{-3}	1.0×10^{-3}	4.0×10^{-3}	1.8×10^{-3}	/
溶解性总固体	mg/L	15	520	330	414	420	/
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	0.004	ND	ND	0.067	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	0.213	0.332	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.04	0.06	0.04	0.05	/
甲醛	mg/L	0.05	0.18	0.07	0.12	0.14	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
氯仿 (三氯甲 烷)	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
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	/
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		HJ2540160001	HJ2540160002	HJ2540160003	HJ2540160004	标准 限值
	样品名称		W0	W1	W2	W3	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	红棕、无嗅、微 浑	
	采样日期		2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
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	/
镉	µg/L	0.05	ND	0.14	ND	ND	/
钼	µg/L	0.06	0.56	79.9	12.1	2.97	/
铅	µg/L	0.09	0.58	0.19	0.15	0.13	/
锌	mg/L	0.009	0.044	0.018	0.020	0.017	/
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	ND	/
钴	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	/
锰	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.02	0.08	/
铁	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.02	ND	/
总铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.044	0.095	0.061	0.026	/
钠	mg/L	0.03	44.0	72.2	19.7	50.5	/
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	0.587	1.76	0.756	0.758	/
硫酸根（硫酸盐）	mg/L	0.018	74.8	121	134	35.7	/
氯化物（氯离子）	mg/L	0.007	5.26	15.4	10.1	33.5	/
砷	µg/L	0.3	0.4	1.9	0.4	0.6	/
硒	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	/
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		HJ2540160005	HJ2540160006	HJ2540160007	HJ2540160008	标准 限值
	样品名称		W5	W4	W0 平行	全程序空白	
	样品描述		无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	5.0	362	251	358	ND	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	/	/
pH 值	无量纲	/	7.7	7.8	7.3	/	/
浊度	NTU	0.3	39	23	39	/	/
色度	度	5	ND	ND	ND	/	/
亚硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	/
臭	/	/	无	无	无	/	/
耗氧量	mg/L	0.4	6.3	1.0	0.8	ND	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
挥发酚	mg/L	0.0003	1.5×10^{-3}	1.6×10^{-3}	1.1×10^{-3}	ND	/
溶解性总固体	mg/L	15	672	334	511	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	0.004	ND	0.112	ND	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	17.6	ND	0.248	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.04	0.04	0.04	ND	/
甲醛	mg/L	0.05	0.18	0.13	0.18	ND	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
氯仿 (三氯甲 烷)	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
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	/
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		HJ2540160005	HJ2540160006	HJ2540160007	HJ2540160008	标准 限值
	样品名称		W5	W4	W0 平行	全程序空白	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
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	/
镉	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
钼	µg/L	0.06	7.97	1.67	0.75	ND	/
铅	µg/L	0.09	0.10	0.14	0.56	ND	/
锌	mg/L	0.009	0.009	0.034	0.044	ND	/
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	ND	/
钴	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	/
锰	mg/L	0.01	1.80	0.01	0.01	ND	/
铁	mg/L	0.01	0.01	ND	0.03	ND	/
总铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.013	0.028	0.042	ND	/
钠	mg/L	0.03	121	19.3	45.8	ND	/
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	0.784	0.886	0.581	ND	/
硫酸根（硫酸盐）	mg/L	0.018	5.65	29.7	82.4	ND	/
氯化物（氯离子）	mg/L	0.007	107	22.3	4.62	ND	/
砷	µg/L	0.3	5.0	0.5	0.5	ND	/
硒	µg/L	0.4	ND	ND	ND	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		HJ2540160009	/	/	/	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		2025-04-07	/	/	/	
	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	/	/	/	/
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	
碘化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2023）（13.2）
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）
亚硝酸盐氮（以氮计）、 硝酸盐氮（以氮计）、 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）
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、硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
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-吡啶啉酮分光光度法》（DZ/T 0064.52-2021）
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）
镉、钼、铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
锌、镍、钴、锰、铁、 总铬、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）
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-029-88	便携式 pH 计	PHBJ-260
X-084-20	浊度仪	TN100
F-003-09	气相色谱-质谱联用仪	GC-7820A/MS-5977B
F-001-16	紫外可见分光光度计	TU-1810
B-50-042	滴定管	50mL
F-010-21	离子色谱	ECO IC
F-019-01	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9053A
F-020-38	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-013-106	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-001-11	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-001-03	紫外-可见分光光度计	TU-1810
F-114-02	智能机器人分析系统（高锰酸盐指数）	顺昕 1600 型
F-055-06	微控数显电热板	EG35B
F-008-04	原子荧光光度计	AFS-8510
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-009-10	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PRO
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
F-002-12	气相色谱仪	GC-2030
F-008-11	原子荧光光度计	AFS-230E
F-001-05	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-001-10	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC

*****报告结束*****

检测报告

TEST REPORT

检测编号：KDHJ254016-2

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	2025-04-07	分析日期	2025-04-08~2025-04-09
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：黄凯华 签发：郇娇娇 检测机构检验章 签发日期：2025 年 04 月 15 日 			

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2540160001	HJ2540160002	HJ2540160003	HJ2540160004	标准 限值
	样品名称		W0	W1	W2	W3	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	红棕、无嗅、微 浑	
	采样日期		2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	
	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	0.054	/
2-丁酮（MEK）	µg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、地下水中阴离子表面活性剂检测超出方法适用范围，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		HJ2540160005	HJ2540160006	HJ2540160007	HJ2540160008	标准 限值
	样品名称		W5	W4	W0 平行	全程序空白	
	样品描述		无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	2025-04-07	
	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	0.101	0.058	ND	ND	/
2-丁酮（MEK）	µg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、地下水中阴离子表面活性剂检测超出方法适用范围，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		HJ2540160009	/	/	/	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		2025-04-07	/	/	/	
	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	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	
阴离子表面活性剂	参照《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）
2-丁酮（MEK）	参照《吹扫捕集法 JSKD-FB-001-2017 参考美国标准 前处理 吹扫捕集法\\挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 JSKD-FB-010-2017 参考美国标准 检测方法 气相色谱-质谱法》（USEPA 5030C Rev.3(2003.5)\\ 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-003-09	气相色谱-质谱联用仪	GC-7820A/MS-5977B
F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC

*****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 (%)	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	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	1	合格
地下水	挥发酚	6	1	≤0.002 mg/L	17	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	阴离子表面活性 剂	6	1	≤0.04 mg/L	17	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	钙和镁总量 (总 硬度)	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	甲醛	6	1	<20	17	/	/	/	1	80-120	17	1	1	合格
地下水	硫化物	6	1	≤30	17	/	/	/	1	60-120	17	/	1	合格
地下水	色度	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	碘化物	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	肉眼可见物	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	臭	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	石油类 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	/	/	17	1	70-120	17	/	/	/	/	1	合格
地下水	六价铬	6	1	≤30	17	/	/	/	1	80-120	17	1	1	合格
地下水	溶解性总固体	6	1	≤10	17	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	氰化物	6	1	≤30	17	/	/	/	1	80-120	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	耗氧量	6	1	≤12	17	/	/	/	/	/	/	1	1	合格	
地下水	硝酸盐氮 (以氮 计)	6	1	≤10	17	/	/	/	/	1	80-120	17	1	2	合格
地下水	亚硝酸盐氮 (以 氮计)	6	1	≤10	17	/	/	/	/	1	80-120	17	1	2	合格
地下水	铅	6	1	≤20	17	1	1	80-120	17	2	70-130	33	/	2	合格
地下水	镉	6	1	≤20	17	1	1	80-120	17	2	70-130	33	/	2	合格
地下水	钒	6	1	≤20	17	1	1	80-120	17	2	70-130	33	/	2	合格
地下水	铁	6	1	≤25	17	1	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	锰	6	1	≤25	17	1	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	铜	6	1	≤25	17	1	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	锌	6	1	≤25	17	1	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	铝	6	1	≤25	17	1	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	钠	6	1	≤25	17	1	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	镍	6	1	≤25	17	1	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	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 (%)	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	钴	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	铬	6	1	≤25	17	1	80-120	17	1	70-120	17	/	2	合格
地下水	硫酸根(硫酸盐)	6	1	≤10	17	/	/	/	1	80-120	17	1	2	合格
地下水	氯化物(氯离子)	6	1	≤10	17	/	/	/	1	80-120	17	1	2	合格
地下水	氟化物(氟离子)	6	1	≤10	17	/	/	/	1	80-120	17	1	2	合格
地下水	2-丁酮(MEK)	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	/	1	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	苯	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	间/对-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 (%)	质控率 (%)			
地下水	邻-二甲苯	6	1	<30	17	1	80-120	17	1	60-130	17	/	1	合格
地下水	砷	6	1	≤20	17	1	80-120	17	1	70-130	17	/	2	合格
地下水	砷	6	1	≤20	17	1	80-120	17	1	70-130	17	/	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	浊度	6	1	≤20	17	/	/	/	合格	
地下水	pH 值	6	1	≤0.1 pH 单位	17	/	/	/	合格	
地下水	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	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	硫化物	6	1	≤30	17	/	1	/	合格	
地下水	色度	6	1	/	17	/	/	/	合格	
地下水	碘化物	6	1	≤10	17	/	1	/	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	石油类（C ₁₀ -C ₄₀ ）	6	1	≤20	17	/	1	/	合格	
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	≤10	17	1	1	/	合格	
地下水	氰化物	6	1	≤30	17	1	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	耗氧量	6	1	≤12	17	1	1	/	合格
地下水	硝酸盐氮（以氮计）	6	1	≤10	17	/	1	/	合格
地下水	亚硝酸盐氮（以氮计）	6	1	≤10	17	/	1	/	合格
地下水	铁	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	锰	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	铜	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	锌	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	铝	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	钠	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	镍	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	钴	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	铬	6	1	≤2.5	17	/	1	/	合格
地下水	氯仿（三氯甲烷）	6	1	<30	17	1	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	四氯化碳	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	苯	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	甲苯	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	2-丁酮 (MEK)	6	1	<30	17	1	1	/	合格
地下水	铅	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	镉	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	铜	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	钒	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	硒	6	1	≤20	17	/	1	/	合格
地下水	砷	6	1	≤20	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	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
地下水	氟化物 (氟离子)	6	1	≤10	17	/	1	/	合格
备注: /									

