



江苏华夏检验股份有限公司
SINOINSPECT JIANGSU CO., LTD.

正 本
ORIGINAL

No.2020060484



161012050675

检 测 报 告

检测类别 : 委托检测

项目名称 : 地下水、土壤检测

委托单位 : 江苏恒盛药业有限公司



检 测 报 告 说 明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，同时附上检测报告原件，逾期不予受理。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测；仲裁检测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行检测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测。
- 四、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检验检测报告专用章和骑缝章均无效。未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司检验检测报告专用章予以确认。
- 五、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，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为6年。
- 七、带"*"项目为地下水中氯甲烷，检测方法参照《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)，数据仅供参考，不具证明作用。



检 测 结 果

委托单位	江苏恒盛药业有限公司	项目地址	张家港扬子江国际化工园长江东路528号			
联系人	夏利平	电 话	158 5162 3424			
样品来源	采样	检测仪器	见附表一			
采(检)人员	陈健、丁炼、张晓	采(检)日期	2020年08月13日、18日、28日			
分析人员	陶欣龙、刘佳、姜宁等	分析日期	2020年08月14日至29日			
检测内容	地下水: pH值、氨氮、镉、铬(六价)、汞、耗氧量(COD _{Mn} 法)、硫酸盐、氯化物、镍、铅、硫化物、砷、铜、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性有机物(27种)、半挥发性有机物(11种)、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) 土壤: pH值、砷、铬(六价)、铅、镍、镉、铜、汞、挥发性有机物(27种)、半挥发性有机物(11种)、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)					
检测依据	采样方法: 地下水: 地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004 土壤: 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 土壤: 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019 分析方法: 见附表二					
结 论	检测结果见第2页至第26页, 具体测点位置见附图, 以下空白。					
编 制: 谢恩						
审 核: 周丽						
签 发: 王成						
签发日期: 2020年8月7日						

检测机构(章):



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年08月18日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T1	D1C-1-1	1.30	1.80	8:30	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'56.58" 东经: 120°28'38.46"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		0.18	0.01	/	/	/
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T2	D2C-1-1	1.30	1.80	8:42	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'56.89" 东经: 120°28'34.35"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		ND	0.01	/	/	/
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T7	D7C-1-1	1.06	1.56	11:07	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'52.49" 东经: 120°28'19.46"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		ND	0.01	/	/	/
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T8	D8C-1-1	1.06	1.58	11:20	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'52.70" 东经: 120°28'21.99"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		ND	0.01	/	/	/
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年08月18日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T1	D1D-1-1	1.30	1.80	8:30	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'56.58" 东经: 120°28'38.46"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
氨氮	1.03	0.025	氯化物	42	10	
硫化物	ND	0.005	亚硝酸盐	0.009	0.003	
硫酸盐	14	8	硝酸盐	0.08	0.08	
pH值(无量纲)	7.18	/	/	/	/	/
重金属和无机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
砷	0.0054	0.3	镉	0.0004	0.1	
镍	0.00176	0.06	铜	0.00140	0.08	
铅	0.0086	1.0	汞	0.00084	0.04	
铬(六价)	ND	4	/	/	/	/
挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
四氯化碳	ND	1.5	氯仿	ND	1.4	
1,2-二氯乙烷	ND	1.4	1,1-二氯乙烯	ND	1.2	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	1.2	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.1	
二氯甲烷	ND	1.0	1,2-二氯丙烷	ND	1.2	
四氯乙烯	ND	1.2	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.4	
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.5	三氯乙烯	ND	1.2	
1,1-二氯乙烷	ND	1.2	氯乙烯	ND	1.5	
苯	ND	1.4	氯苯	ND	1.0	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.5	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.1	
乙苯	ND	0.8	苯乙烯	ND	0.6	
甲苯	ND	1.4	间、对二甲苯	ND	2.2	
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	1,4-二氯苯	ND	0.8	
邻二甲苯	ND	1.4	1,2-二氯苯	ND	0.8	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
硝基苯	ND	0.09	苯胺	ND	0.4	
2-氯酚	ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1	
苯并[a]芘	ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2	
苯并[k]荧蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
二苯并[a,h]蒽	ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1	
苯	ND	0.09	/	/	/	/

备注："ND"表示未检出；pH值无量纲。



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年08月18日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T2	D2D-1-1	1.30	1.80	8:42	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'56.89" 东经: 120°28'34.35"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
氨氮	1.02	0.025	氯化物	10	10	
硫化物	ND	0.005	亚硝酸盐	0.012	0.003	
硫酸盐	146	8	硝酸盐	0.08	0.08	
pH值(无量纲)	7.20	/	/	/	/	/
重金属和无机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
砷	0.0034	0.3	镉	ND	0.1	
镍	0.00819	0.06	铜	0.04770	0.08	
铅	0.0029	1.0	汞	0.00098	0.04	
铬(六价)	ND	4	/	/	/	/
挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
四氯化碳	ND	1.5	氯仿	ND	1.4	
1,2-二氯乙烷	ND	1.4	1,1-二氯乙烯	ND	1.2	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	1.2	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.1	
二氯甲烷	ND	1.0	1,2-二氯丙烷	ND	1.2	
四氯乙烯	ND	1.2	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.4	
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.5	三氯乙烯	ND	1.2	
1,1-二氯乙烷	ND	1.2	氯乙烯	ND	1.5	
苯	ND	1.4	氯苯	ND	1.0	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.5	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.1	
乙苯	ND	0.8	苯乙烯	ND	0.6	
甲苯	ND	1.4	间、对二甲苯	ND	2.2	
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	1,4-二氯苯	ND	0.8	
邻二甲苯	ND	1.4	1,2-二氯苯	ND	0.8	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
硝基苯	ND	0.09	苯胺	ND	0.4	
2-氯酚	ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1	
苯并[a]芘	ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2	
苯并[k]荧蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
二苯并[a,h]蒽	ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1	
蔡	ND	0.09	/	/	/	/
备注："ND"表示未检出；pH值无量纲。						



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年08月18日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T7	D7D-1-1	1.06	1.56	11:07	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'52.49" 东经: 120°28'19.46"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
氨氮	0.570	0.025	氯化物	18	10	
硫化物	ND	0.005	亚硝酸盐	0.008	0.003	
硫酸盐	73	8	硝酸盐	0.17	0.08	
pH值(无量纲)	7.07	/	/	/	/	/
重金属和无机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
砷	0.0155	0.3	镉	0.0002	0.1	
镍	0.00263	0.06	铜	0.00786	0.08	
铅	0.0112	1.0	汞	0.00115	0.04	
铬(六价)	ND	4	/	/	/	/
挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
四氯化碳	ND	1.5	氯仿	ND	1.4	
1,2-二氯乙烷	ND	1.4	1,1-二氯乙烯	ND	1.2	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	1.2	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.1	
二氯甲烷	ND	1.0	1,2-二氯丙烷	ND	1.2	
四氯乙烯	ND	1.2	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.4	
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.5	三氯乙烯	ND	1.2	
1,1-二氯乙烷	ND	1.2	氯乙烯	ND	1.5	
苯	ND	1.4	氯苯	ND	1.0	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.5	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.1	
乙苯	ND	0.8	苯乙烯	ND	0.6	
甲苯	ND	1.4	间、对二甲苯	ND	2.2	
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	1,4-二氯苯	ND	0.8	
邻二甲苯	ND	1.4	1,2-二氯苯	ND	0.8	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
硝基苯	ND	0.09	苯胺	ND	0.4	
2-氯酚	ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1	
苯并[a]芘	ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2	
苯并[k]荧蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
二苯并[a,h]蒽	ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1	
蔡	ND	0.09	/	/	/	/
备注: "ND"表示未检出; pH值无量纲。						



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年08月18日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T8	D8D-1-1	1.08	1.58	11:20	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'52.70" 东经: 120°28'21.99"
检 测 因 子						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	
氨氮	0.190	0.025	氯化物	23	10	
硫化物	ND	0.005	亚硝酸盐	0.186	0.003	
硫酸盐	40	8	硝酸盐	7.69	0.08	
pH值(无量纲)	7.12	/	/	/	/	/
重金属和无机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
砷	0.0011	0.3	镉	ND	0.1	
镍	0.00197	0.06	铜	0.00111	0.08	
铅	0.0050	1.0	汞	0.00124	0.04	
铬(六价)	ND	4	/	/	/	/
挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
四氯化碳	ND	1.5	氯仿	ND	1.4	
1,2-二氯乙烷	ND	1.4	1,1-二氯乙烯	ND	1.2	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	1.2	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.1	
二氯甲烷	ND	1.0	1,2-二氯丙烷	ND	1.2	
四氯乙烯	ND	1.2	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.4	
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.5	三氯乙烯	ND	1.2	
1,1-二氯乙烷	ND	1.2	氯乙烯	ND	1.5	
苯	ND	1.4	氯苯	ND	1.0	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.5	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.1	
乙苯	ND	0.8	苯乙烯	ND	0.6	
甲苯	ND	1.4	间、对二甲苯	ND	2.2	
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	1,4-二氯苯	ND	0.8	
邻二甲苯	ND	1.4	1,2-二氯苯	ND	0.8	
氯甲烷*	ND	1.0	/	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	检出限 (μg/L)	
硝基苯	ND	0.09	苯胺	ND	0.4	
2-氯酚	ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1	
苯并[a]芘	ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2	
苯并[k]荧蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
二苯并[a,h]蒽	ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1	
蔡	ND	0.09	/	/	/	/

备注："ND"表示未检出；pH值无量纲。



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年08月28日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T1	D1D-1-1	1.33	1.83	13:06	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'56.58" 东经: 120°28'38.46"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
耗氧量(COD _{Mn} 法)		2.4	0.5	/	/	/
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T2	D2D-1-1	1.52	2.02	13:14	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'56.89" 东经: 120°28'34.35"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
耗氧量(COD _{Mn} 法)		3.8	0.5	/	/	/
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T7	D7D-1-1	1.20	1.70	16:08	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'52.49" 东经: 120°28'19.46"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
耗氧量(COD _{Mn} 法)		1.3	0.5	/	/	/
样品点位	样品编号	水位埋深(m)	采样深度(m)	采样时间	样品状态	经纬度
T8	D8D-1-1	1.29	1.79	16:14	无色、无异味、无浮油、无肉眼可见物	北纬: 31°58'52.70" 东经: 120°28'21.99"
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/L)	检出限 (mg/L)	/	/	/
耗氧量(COD _{Mn} 法)		1.3	0.5	/	/	/
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度		
T1	T1-1-1	0.2~0.5	壤土	棕色、无异味、潮、可塑	北纬: 31°58'56.58" 东经: 120°28'38.46"		
检 测 因 子							
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.46	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		7	6
重金属和无机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		6.30	0.01	镉		4.52	0.01
铬(六价)		1.8	0.5	铜		25	1
铅		12.3	0.1	汞		0.081	0.002
镍		22	3	/			/
挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿		ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷		ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯		ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯		ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷		ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷		ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯		ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯		ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯		ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯		ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯		ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯		ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/		/	/
半挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺		ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽		ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽		ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽		ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘		ND	0.1
蔡		ND	0.09	/		/	
备注: "ND"表示未检出。							



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T1	T1-1-2	0.9~1.2	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬: 31°58'56.58" 东经: 120°28'38.46"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.45	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	6
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		4.76	0.01	镉	0.25	0.01
铬(六价)		0.9	0.5	铜	20	1
铅		10.3	0.1	汞	0.077	0.002
镍		23	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T1	T1-1-3	1.8~2.1	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬：31°58'56.58" 东经：120°28'38.46"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.36	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	9	6
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		1.75	0.01	镉	0.08	0.01
铬(六价)		1.7	0.5	铜	8	1
铅		6.9	0.1	汞	0.046	0.002
镍		15	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注："ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T2	T2-1-1	0.2~0.5	壤土	棕色、无异味、潮、可塑	北纬: 31°58'56.89" 东经: 120°28'34.35"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.25	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		4.28	0.01	镉	0.26	0.01
铬(六价)		1.3	0.5	铜	30	1
铅		15.4	0.1	汞	0.043	0.002
镍		24	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度		
T2	T2-1-2	0.9~1.2	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬: 31°58'56.89" 东经: 120°28'34.35"		
检 测 因 子							
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.17	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		8	7
重金属和无机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		4.82	0.01	镉		0.12	0.01
铬(六价)		0.7	0.5	铜		21	1
铅		10.6	0.1	汞		0.066	0.002
镍		20	3	/			/
挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿		ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷		ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯		ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯		ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷		ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷		ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯		ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯		ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯		ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯		ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯		ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯		ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/		/	/
半挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺		ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽		ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽		ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽		ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘		ND	0.1
萘		ND	0.09	/		/	
备注: "ND"表示未检出。							



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度		
T2	T2-1-3	1.8~2.1	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬: 31°58'56.89" 东经: 120°28'34.35"		
检 测 因 子							
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.47	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		ND	7
重金属和无机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		2.64	0.01	镉		0.11	0.01
铬(六价)		1.9	0.5	铜		8	1
铅		9.4	0.1	汞		0.039	0.002
镍		11	3	/			/
挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿		ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷		ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯		ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯		ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷		ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷		ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯		ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯		ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯		ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯		ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯		ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯		ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/		/	/
半挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺		ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽		ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽		ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽		ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘		ND	0.1
蔡		ND	0.09	/		/	
备注: "ND"表示未检出。							



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度		
T3	T3-1-1	0.1~0.2	砂土	灰色、无异味、潮、不可塑	北纬: 31°58'59.58" 东经: 120°28'31.89"		
检 测 因 子							
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.40	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		ND	7
重金属和无机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		4.90	0.01	镉		2.13	0.01
铬(六价)		1.5	0.5	铜		38	1
铅		12.8	0.1	汞		0.101	0.002
镍		22	3	/			/
挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿		ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷		ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯		ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯		ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷		ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷		ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯		ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯		ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯		ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯		ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯		ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯		ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/		/	/
半挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺		ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽		ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽		ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽		ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘		ND	0.1
萘		ND	0.09	/		/	
备注: "ND"表示未检出。							



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T4	T4-1-1	0.2~0.5	壤土	棕色、无异味、潮、可塑	北纬: 31°59'00.32" 东经: 120°28'24.06"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目		检测结果 (mg/kg)
pH值		8.41	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		ND
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)
砷		5.80	0.01	镉		0.16
铬(六价)		1.7	0.5	铜		35
铅		14.2	0.1	汞		0.092
镍		22	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿		ND
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷		ND
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯		ND
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯		ND
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷		ND
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷		ND
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷		ND
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯		ND
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯		ND
苯		ND	1.3	氯苯		ND
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯		ND
乙苯		ND	1.2	苯乙烯		ND
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯		ND
邻二甲苯		ND	1.2	/		/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺		ND
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽		ND
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽		ND
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽		ND
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘		ND
萘		ND	0.09	/		/
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T4	T4-1-2	0.9~1.2	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬: 31°59'00.32" 东经: 120°28'24.06"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.12	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	15	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		4.09	0.01	镉	0.10	0.01
铬(六价)		2.4	0.5	铜	20	1
铅		10.6	0.1	汞	0.052	0.002
镍		16	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T4	T4-1-3	1.8~2.1	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬: 31°59'00.32" 东经: 120°28'24.06"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.25	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	7	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		2.21	0.01	镉	0.11	0.01
铬(六价)		1.6	0.5	铜	15	1
铅		8.7	0.1	汞	0.066	0.002
镍		20	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
蔡		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T5	T5-1-1	0.1~0.2	砂土	灰色、无异味、潮、不可塑	北纬: 31°59'00.25" 东经: 120°28'21.43"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.36	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		1.58	0.01	镉	0.12	0.01
铬(六价)		2.8	0.5	铜	52	1
铅		9.2	0.1	汞	0.046	0.002
镍		45	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T6	T6-1-1	0.1~0.2	砂土	灰色、无异味、潮、不可塑	北纬: 31°58'57.12" 东经: 120°28'19.62"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.47	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		9.90	0.01	镉	0.24	0.01
铬(六价)		6.2	0.5	铜	15	1
铅		24.6	0.1	汞	0.294	0.002
镍		17	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T7	T7-1-1	0.2~0.5	壤土	棕色、无异味、潮、可塑	北纬：31°58'52.49" 东经：120°28'19.46"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.48	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	7	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		4.23	0.01	镉	0.15	0.01
铬(六价)		2.2	0.5	铜	7	1
铅		9.8	0.1	汞	0.025	0.002
镍		21	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注："ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T7	T7-1-2	0.9~1.2	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬: 31°58'52.49" 东经: 120°28'19.46"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.41	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		3.49	0.01	镉	7.56	0.01
铬(六价)		2.2	0.5	铜	17	1
铅		11.1	0.1	汞	0.070	0.002
镍		20	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T7	T7-1-3	1.8~2.1	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬: 31°58'52.49" 东经: 120°28'19.46"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.28	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		1.81	0.01	镉	5.10	0.01
铬(六价)		2.5	0.5	铜	9	1
铅		7.0	0.1	汞	0.039	0.002
镍		10	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
蔡		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度		
T8	T8-1-1	0.2~0.5	壤土	棕色、无异味、潮、可塑	北纬: 31°58'52.70" 东经: 120°28'21.99"		
检 测 因 子							
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.45	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		ND	7
重金属和无机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		7.35	0.01	镉		1.38	0.01
铬(六价)		4.7	0.5	铜		156	1
铅		13.2	0.1	汞		0.175	0.002
镍		82	3	/			/
挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿		ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷		ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯		ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯		ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷		ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷		ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯		ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯		ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯		ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯		ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯		ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯		ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/		/	/
半挥发性有机物							
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺		ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽		ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽		ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽		ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘		ND	0.1
萘		ND	0.09	/		/	
备注: "ND"表示未检出。							



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T8	T8-1-2	0.9~1.2	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬: 31°58'52.70" 东经: 120°28'21.99"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.41	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		5.52	0.01	镉	0.11	0.01
铬(六价)		4.6	0.5	铜	12	1
铅		7.7	0.1	汞	0.043	0.002
镍		17	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
蔡		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T8	T8-1-3	1.8~2.1	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬: 31°58'52.70" 东经: 120°28'21.99"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值		8.38	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷		2.53	0.01	镉	3.39	0.01
铬(六价)		4.7	0.5	铜	10	1
铅		7.2	0.1	汞	0.058	0.002
镍		14	3	/		/
挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳		ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷		ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷		ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯		ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷		ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯		ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷		ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷		ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯		ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯		ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯		ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯		ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯		ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯		ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚		ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘		ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽		ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽		ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
蔡		ND	0.09	/	/	
备注: "ND"表示未检出。						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年08月13日

任务号：HJ(2006)ZJG0423

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T9	T9-1-1	0.1~0.2	砂土	灰色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'52.28" 东经：120°28'23.32"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (无量纲)	检出限	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
pH值	8.32	/	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	ND	7
重金属和无机物					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
砷	2.90	0.01	镉	2.41	0.01
铬(六价)	3.2	0.5	铜	16	1
铅	9.2	0.1	汞	0.050	0.002
镍	17	3	/	/	/
挥发性有机物					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)
四氯化碳	ND	1.3	氯仿	ND	1.1
氯甲烷	ND	1.0	1,1-二氯乙烷	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	1.9	1,1-二氯乙烯	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙烯	ND	1.4	反-1,2-二氯乙烯	ND	1.4
二氯甲烷	ND	1.5	1,2-二氯丙烷	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.2	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2
四氯乙烯	ND	1.1	1,1,1-三氯乙烷	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.2	三氯乙烯	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	1.2	氯乙烯	ND	1.0
苯	ND	1.3	氯苯	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	1.5	1,4-二氯苯	ND	1.5
乙苯	ND	1.2	苯乙烯	ND	1.1
甲苯	ND	1.3	间二甲苯+对二甲苯	ND	1.2
邻二甲苯	ND	1.2	/	/	/
半挥发性有机物					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
硝基苯	ND	0.09	苯胺	ND	0.4
2-氯酚	ND	0.06	苯并[a]蒽	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	0.1	苯并[b]荧蒽	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	0.1
萘	ND	0.09	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					



附表一：仪器信息一览表

现场采样检测仪器			
仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定(校准)有效期至
ZJG-HJ(S)-143	便携式多参数分析仪	DZB-712	2020-12-23
实验室检测仪器			
仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定(校准)有效期至
ZJG-HJ(L)-022	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-6880G	2021-06-17
ZJG-HJ(L)-023	火焰原子吸收分光光度计	AA-6300CF	2021-06-17
ZJG-HJ(L)-026	原子荧光光度计	AFS-230E	2021-06-17
ZJG-HJ(L)-049	气相色谱仪	7890B	2021-02-25
ZJG-HJ(L)-060	可见分光光度计	N2S	2021-02-25
ZJG-HJ(L)-072	电感耦合等离子体质谱仪	7800	2020-09-08
ZJG-HJ(L)-075	气相色谱质谱联用仪	6890N-5973N	2021-03-10
ZJG-HJ(L)-080	气相色谱质谱联用仪	8890-5977B	2021-05-06
ZJG-HJ(L)-103	紫外可见分光光度计	L8	2021-01-03
ZJG-HJ(L)-109	气相色谱质谱联用仪	8890-5977B	2021-05-06
ZJG-HJ(L)-112	PH计	FE28	2021-06-01



附表二：检测依据一览表

一、土壤底质固废：	
序号	检测方法
1	挥发性有机物（27种）：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
2	半挥发性有机物（11种）：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
3	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
4	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
5	铅、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
6	镍、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
7	铬(六价)：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
8	PH值：土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018
9	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
二、水和废水：	
序号	检测方法
1	亚硝酸盐：水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
2	硝酸盐：水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007
3	镍、铜：水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
4	铅：石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局2002年3.4.16.5
5	氯化物：水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
6	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
7	硫化物：水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
8	pH值：水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
9	耗氧量(高锰酸盐指数)：水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
10	砷、汞：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
11	铬(六价)：水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
12	镉：石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局2002年3.4.7.4
13	氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
14	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
15	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
16	半挥发性有机物：气相色谱-质谱法(GC-MS)(C)《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)国家环保总局2002年4.3.2



No.2020060484

附表三：地下水数据分析质量控制信息表

检测类别	分析项目	分析样品数	分析者	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程序空白		密码样		标样		总检查数	总检查率 %	总合格数	总合格率 %
				检查数	合格率 %	检查率 %	检查数	合格率 %	检查率 %	检查数	合格率 %	检查率 %	检查数	合格率 %	检查数	合格率 %	检查数	合格率 %				
地下水	氯化物	4	王倩	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	硫酸盐	4	王倩	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	氨氮	4	刘亚娟	1	25	100	2	50	100	2	100	100	1	1	1	100	1	100	6	150	6	100
地下水	硫化物	4	唐宇恒	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	耗氧量	4	高莉	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	亚硝酸盐	4	王倩	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	硝酸盐	4	王倩	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	砷	4	陶欣龙	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	镉	4	刘佳	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	铬(六价)	4	姜宁	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	铜	4	田美丽	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	铅	4	刘佳	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	汞	4	陶欣龙	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	镍	4	田美丽	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	4	姜宁	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	4	100	4	100
地下水	VOC	4	徐嵩	1	25	100	1	25	100	1	100	100	2	2	2	100	2	100	5	125	5	100
地下水	SVOC	4	徐嵩	1	25	100	1	25	100	1	100	100	1	1	1	100	1	100	3	75	3	100



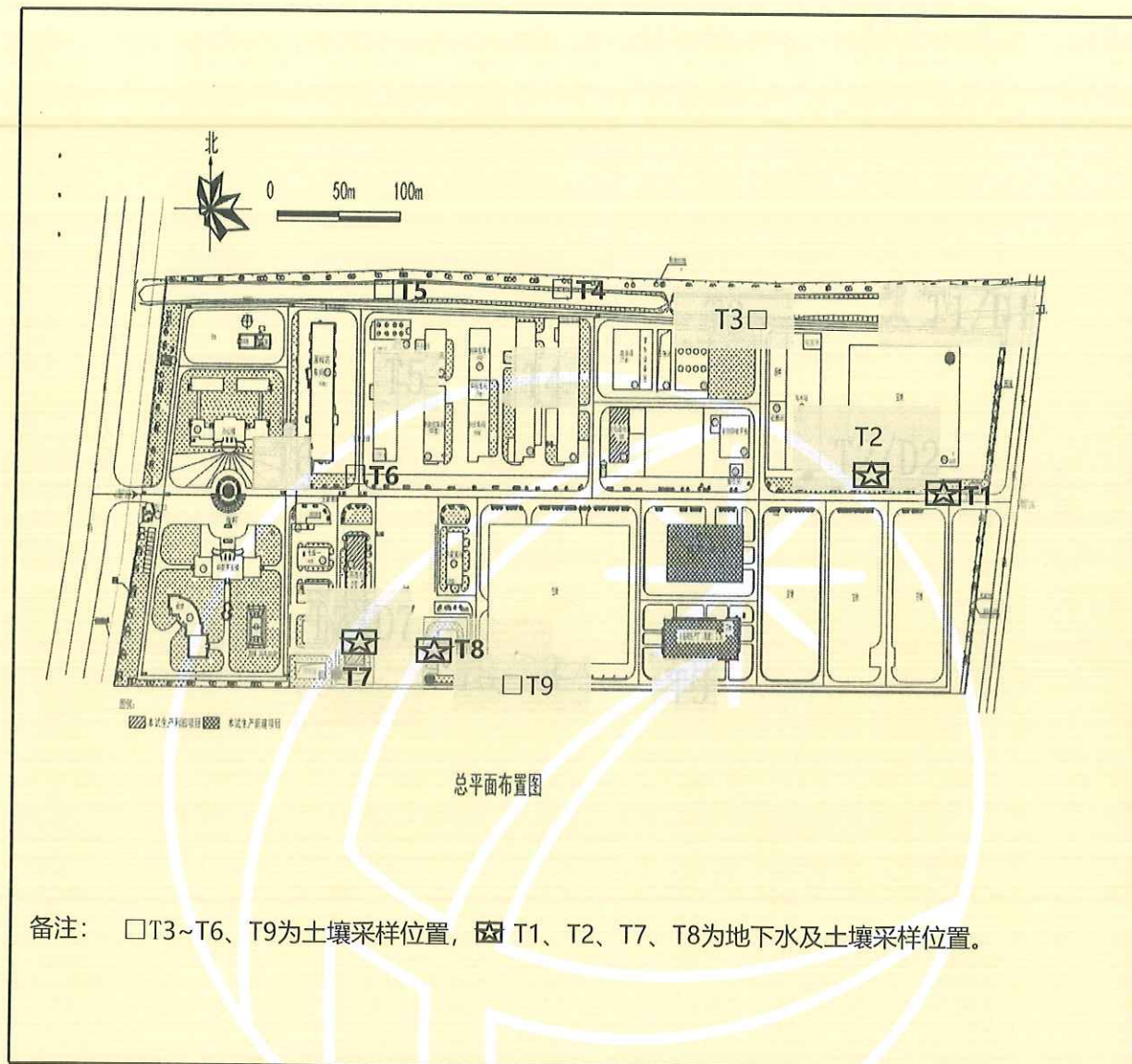
No.2020060484

附表四：土壤数据分析质量控制信息表

检测类别	分析项目	分析样品数	分析者	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程序空白		密码样		标样		总检查数	总检查率 %	总合格数	总合格率 %
				检查数	合格率 %	检查数	检查率 %	合格数	合格率 %	检查数	检查率 %	合格数	合格率 %	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数				
土壤	pH值	19	唐宇恒	2	11	2	100	3	16	3	100	/	/	/	/	/	/	/	5	26	5	100
土壤	砷	19	陶欣龙	2	11	2	100	4	21	4	100	4	100	/	/	/	/	/	14	74	14	100
土壤	镉	19	刘佳	2	11	2	100	4	21	4	100	4	100	/	/	/	/	/	10	53	10	100
土壤	铬(六价)	19	田美丽	2	11	2	100	6	32	6	100	6	100	/	/	/	/	/	12	63	12	100
土壤	铜	19	田美丽	2	11	2	100	4	21	4	100	4	100	/	/	/	/	/	10	53	10	100
土壤	铅	19	刘佳	2	11	2	100	4	21	4	100	4	100	/	/	/	/	/	10	53	10	100
土壤	汞	19	陶欣龙	2	11	2	100	4	21	4	100	4	100	/	/	/	/	/	10	53	10	100
土壤	镍	19	田美丽	2	11	2	100	4	21	4	100	4	100	/	/	/	/	/	10	53	10	100
土壤	VOC	19	徐嵩	2	11	2	100	2	11	1	50	1	50	2	2	/	/	/	7	37	7	100
土壤	SVOC	19	徐嵩	2	11	2	100	2	11	1	50	1	50	/	/	/	/	1	6	32	6	100
土壤	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	19	姜宁	2	11	2	100	2	11	2	100	2	100	1	1	/	/	2	9	47	9	100



附图：测点位置图



***** 报告结束 *****