



检 测 报 告

报告编号: SEP/GZ/E/E23B092

委托单位: 江门市鼎清环保科技有限公司

项目名称: 江门市德邑大卫浴有限公司土壤和地下水
自行监测

项目地址: 江门

报告日期: 2023/11/27

广东实朴检测服务有限公司





报告编写说明

1. 委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目的检测结果和符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
2. 报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
3. 检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；出现“-”时，表示不适用或不涉及；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
5. 本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
6. 对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
7. 无 CMA 标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编写：邹硕

审核：黄日升

签发：韩瑾

签发人姓名：韩瑾

签发日期：2023/11/27



1 检测概况

项目名称	江门市德邑大卫浴有限公司土壤和地下水自行监测		
联系人	张江山	电话	13432240734
采样日期	2023/11/09	分析日期	2023/11/11-2023/11/27
样品类别	土壤	样品来源	实朴采样

2 检测结果

2.1 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-1		
		样品性状: 棕色壤土		
		样品编号: E23B092-001		
pH	无量纲	6.00	-	-
水分	%	17.0	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	26	18000	达标
镍	mg/kg	23	900	达标
锌*	mg/kg	106	134000	达标
铅	mg/kg	56	800	达标
镉	mg/kg	0.03	65	达标
砷	mg/kg	3.93	60	达标
汞	mg/kg	0.288	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	12	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	3.5×10^{-3}	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-1		
		样品性状: 棕色壤土		
		样品编号: E23B092-001		
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	1.7×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒎	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-1		
		样品性状: 棕色壤土		
		样品编号: E23B092-001		
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	ND	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-2		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-002		
pH	无量纲	4.70	-	-
水分	%	21.1	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	16	18000	达标
镍	mg/kg	18	900	达标
锌*	mg/kg	48	134000	达标
铅	mg/kg	28	800	达标
镉	mg/kg	0.04	65	达标
砷	mg/kg	11.6	60	达标
汞	mg/kg	1.12	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	ND	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	2.7×10^{-3}	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	ND	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-2		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-002		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒈	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	ND	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-2		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-002		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-3		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-003		
pH	无量纲	4.33	-	-
水分	%	26.1	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	13	18000	达标
镍	mg/kg	12	900	达标
锌*	mg/kg	66	134000	达标
铅	mg/kg	30	800	达标
镉	mg/kg	0.01	65	达标
砷	mg/kg	13.3	60	达标
汞	mg/kg	0.711	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	9	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	1.7×10^{-3}	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	ND	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-3		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-003		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒽	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	0.1	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-3		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-003		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-4		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-004		
pH	无量纲	4.42	-	-
水分	%	24.5	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	18	18000	达标
镍	mg/kg	15	900	达标
锌*	mg/kg	66	134000	达标
铅	mg/kg	22	800	达标
镉	mg/kg	0.02	65	达标
砷	mg/kg	12.3	60	达标
汞	mg/kg	0.193	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	8	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	2.9×10^{-3}	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	4.1×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-4		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-004		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒈	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	0.1	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T10-4		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-004		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-1		
		样品性状: 红棕色壤土		
		样品编号: E23B092-005		
pH	无量纲	6.09	-	-
水分	%	17.1	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	9	18000	达标
镍	mg/kg	5	900	达标
锌*	mg/kg	29	134000	达标
铅	mg/kg	72	800	达标
镉	mg/kg	0.02	65	达标
砷	mg/kg	4.84	60	达标
汞	mg/kg	0.451	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	ND	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	ND	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	2.7×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-1		
		样品性状: 红棕色壤土		
		样品编号: E23B092-005		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒽	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	0.2	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-1		
		样品性状: 红棕色壤土		
		样品编号: E23B092-005		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-2		
		样品性状: 红棕色粘土		
		样品编号: E23B092-006		
pH	无量纲	4.36	-	-
水分	%	21.8	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	9	18000	达标
镍	mg/kg	10	900	达标
锌*	mg/kg	24	134000	达标
铅	mg/kg	49	800	达标
镉	mg/kg	0.02	65	达标
砷	mg/kg	1.97	60	达标
汞	mg/kg	0.507	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	ND	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	ND	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	5.1×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-2		
		样品性状: 红棕色粘土		
		样品编号: E23B092-006		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒈	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	ND	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-2		
		样品性状: 红棕色粘土		
		样品编号: E23B092-006		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-3		
		样品性状: 红棕色粘土		
		样品编号: E23B092-007		
pH	无量纲	4.44	-	-
水分	%	15.3	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	8	18000	达标
镍	mg/kg	5	900	达标
锌*	mg/kg	27	134000	达标
铅	mg/kg	42	800	达标
镉	mg/kg	0.01	65	达标
砷	mg/kg	1.92	60	达标
汞	mg/kg	1.03	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	ND	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	ND	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	2.6×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-3		
		样品性状: 红棕色粘土		
		样品编号: E23B092-007		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒈	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	0.3	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T8-3		
		样品性状: 红棕色粘土		
		样品编号: E23B092-007		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-1		
		样品性状: 棕色壤土		
		样品编号: E23B092-009		
pH	无量纲	7.58	-	-
水分	%	19.0	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	15	18000	达标
镍	mg/kg	9	900	达标
锌*	mg/kg	70	134000	达标
铅	mg/kg	112	800	达标
镉	mg/kg	0.02	65	达标
砷	mg/kg	11.6	60	达标
汞	mg/kg	3.91	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	14	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	2.0×10^{-3}	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	3.9×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-1		
		样品性状: 棕色壤土		
		样品编号: E23B092-009		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒈	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	0.2	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-1		
		样品性状: 棕色壤土		
		样品编号: E23B092-009		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-2		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-010		
pH	无量纲	5.51	-	-
水分	%	18.1	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	15	18000	达标
镍	mg/kg	13	900	达标
锌*	mg/kg	49	134000	达标
铅	mg/kg	64	800	达标
镉	mg/kg	0.02	65	达标
砷	mg/kg	34.4	60	达标
汞	mg/kg	2.90	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	9	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	ND	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	2.9×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-2		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-010		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒈	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	0.2	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-2		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-010		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-3		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-011		
pH	无量纲	4.41	-	-
水分	%	22.1	-	-
总氰化物	mg/kg	ND	127	达标
铜	mg/kg	3	18000	达标
镍	mg/kg	9	900	达标
锌*	mg/kg	26	134000	达标
铅	mg/kg	22	800	达标
镉	mg/kg	0.01	65	达标
砷	mg/kg	6.45	60	达标
汞	mg/kg	4.97	38	达标
六价铬	mg/kg	ND	5.7	达标
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	12	826	达标
苯	mg/kg	ND	4	达标
甲苯	mg/kg	1.5×10^{-3}	1200	达标
乙苯	mg/kg	ND	28	达标
间,对-二甲苯	mg/kg	ND	570	达标
苯乙烯	mg/kg	ND	1290	达标
邻-二甲苯	mg/kg	ND	640	达标
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	5	达标
氯甲烷	mg/kg	ND	37	达标
氯乙烯	mg/kg	ND	0.43	达标
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	66	达标
二氯甲烷	mg/kg	3.8×10^{-3}	616	达标
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	54	达标
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	9	达标
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	596	达标
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	840	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-3		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-011		
四氯化碳	mg/kg	ND	2.8	达标
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	5	达标
三氯乙烯	mg/kg	ND	2.8	达标
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	2.8	达标
四氯乙烯	mg/kg	ND	53	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	6.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	0.5	达标
氯苯	mg/kg	ND	270	达标
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	20	达标
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	560	达标
氯仿	mg/kg	ND	0.9	达标
2-氯苯酚	mg/kg	ND	2256	达标
萘	mg/kg	ND	70	达标
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	15	达标
蒈	mg/kg	ND	1293	达标
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	151	达标
苯并(a)芘	mg/kg	ND	1.5	达标
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	15	达标
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	1.5	达标
邻苯二甲酸二甲酯*	mg/kg	ND	214000	达标
邻苯二甲酸二乙酯*	mg/kg	ND	223000	达标
邻苯二甲酸二正丁酯*	mg/kg	ND	27900	达标
邻苯二甲酸丁苄酯	mg/kg	ND	900	达标
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	ND	121	达标
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND	2812	达标
硝基苯	mg/kg	ND	76	达标



检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果判定
		样品原标识: T9-3		
		样品性状: 棕色粘土		
		样品编号: E23B092-011		
苯胺	mg/kg	ND	260	达标
备注	1.标准限值依据《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），第二类用地筛选值，其中根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）附录表 A.1 中规定赤红壤中砷背景值可选 60 mg/kg，故本项目各项土壤检测指标中，砷含量以 60 mg/kg 为筛选值进行对比筛选。 2.“*”标准限值依据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）推导得出。 3.标准限值由客户提供。			

**3 检测依据、检出限及设备信息**

样品类别	检测项目	方法依据	检出限	检测设备	检测设备名称/型号	设备编号
土壤	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	--	pH 计	FE28	SEP-GZ-J128
	水分	HJ 613-2011 土壤 干物质和水分的测定 重量法	--	电子天平	LE2002E/02	SEP-GZ-J008
	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.01mg/kg	紫外可见分光光度计	TU-1810	SEP-GZ-J020
	铜	HJ 491-2019 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	1mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	280FSAA	SEP-GZ-J001
	镍	HJ 491-2019 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	3mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	280FSAA	SEP-GZ-J001
	锌	HJ 491-2019 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	1mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	280FSAA	SEP-GZ-J001
	铅	HJ 491-2019 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	10mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	280FSAA	SEP-GZ-J001
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	石墨炉原子吸收分光光度计	280ZAA	SEP-GZ-J002
	砷	GB/T 22105.2-2008 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	0.01mg/kg	双道原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-GZ-J060
	汞	GB/T 22105.1-2008 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	0.002mg/kg	双道原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-GZ-J067
	六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液的提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	240FSAA	SEP-GZ-J084
	石油烃 (C10-C40)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	气相色谱仪	8890	SEP-GZ-J125
	苯	HJ 605-2011 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	1.9µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088



样品类别	检测项目	方法依据	检出限	检测设备	检测设备名称/型号	设备编号
土壤	甲苯	HJ 605-2011 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	1.3µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	乙苯	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	间,对-二甲苯	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	苯乙烯	HJ 605-2011 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	1.1µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	邻-二甲苯	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 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	1.1µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	氯甲烷	HJ 605-2011 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	1.0µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.0µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.0µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	二氯甲烷	HJ 605-2011 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	1.5µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.4µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088



样品类别	检测项目	方法依据	检出限	检测设备	检测设备名称/型号	设备编号
土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.3µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,1,1-三氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.3µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	四氯化碳	HJ 605-2011 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	1.3µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.3µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	三氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,1,2-三氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	四氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.4µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	氯苯	HJ 605-2011 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	1.2µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 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	1.5µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088



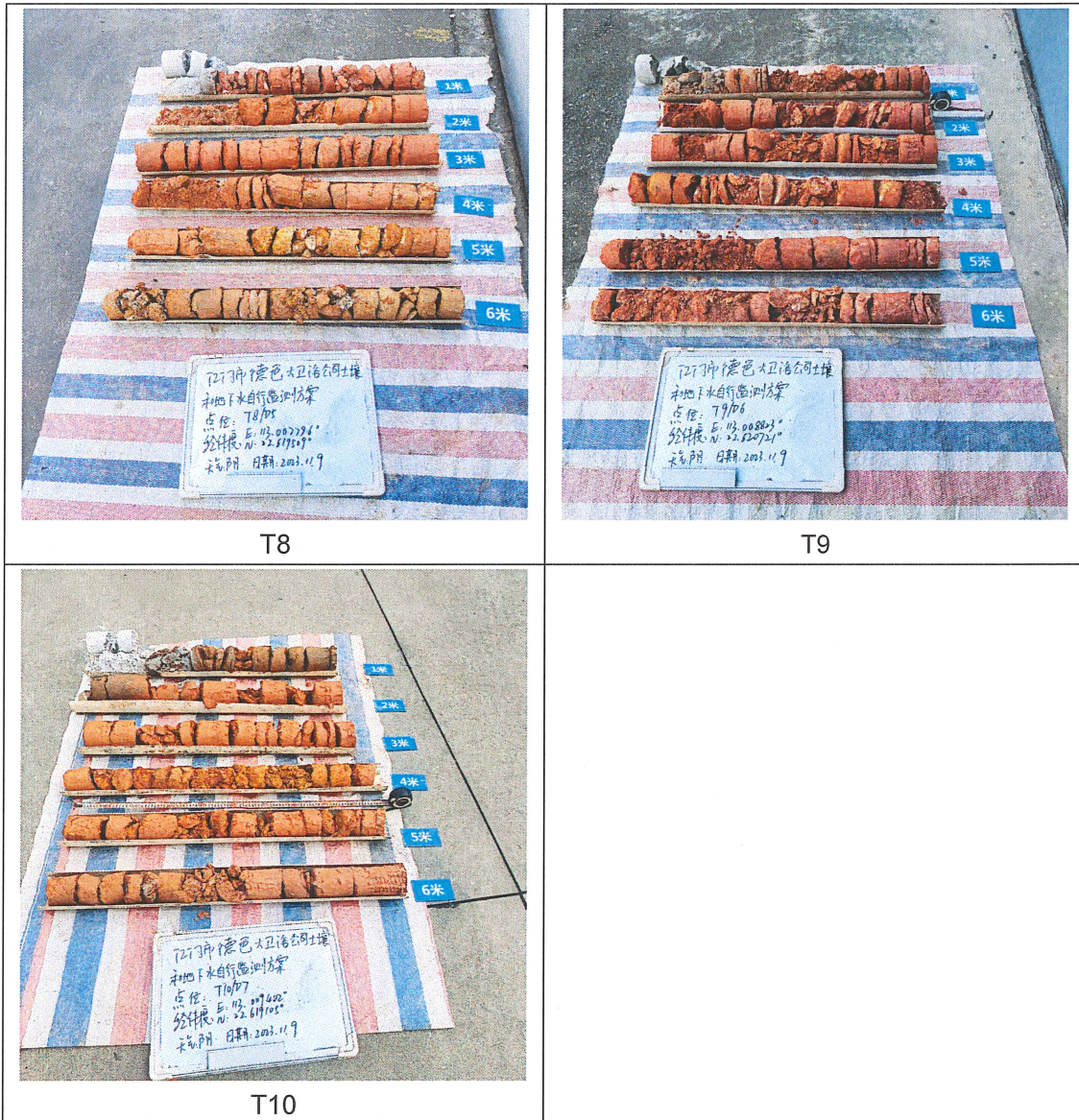
样品类别	检测项目	方法依据	检出限	检测设备	检测设备名称/型号	设备编号
土壤	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.5µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.1µg/kg	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	ATOMX XYZ-7890B /5977B	SEP-GZ-J088
	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	苯并(a)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	蒎	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	苯并(a)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	邻苯二甲酸二甲酯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.07mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134



样品类别	检测项目	方法依据	检出限	检测设备	检测设备名称/型号	设备编号
土壤	邻苯二甲酸二乙酯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.3mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	邻苯二甲酸二正丁酯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	邻苯二甲酸丁苄酯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪	8860&5977 B	SEP-GZ-J134

4 附录

4.1 土壤岩芯照



以下空白