



161100141808

九安检测
J&A TESTING

检测报告

TEST REPORT

报告编号

HS211136

REPORT NO.

样品名称

土壤

SAMPLE DESCRIPTION

委托单位

浙江省第十一地质大队

CLIENT

检测类别

委托检测

TEST CATEGORY

中国检验检疫科学研究院南方测试中心

浙江九安检测科技有限公司

CAIQ Southern Testing Center Zhejiang J&A Testing Technology Co., Ltd



检测报告 Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 1 页 共 19 页 (Page 1 of 19)

委托单位 Client	浙江省第十一地质大队		
地址 Address	浙江温州瓯海新桥街道站前路 199 号		
样品名称 Sample Description	土壤	样品标识 Sample ID	见报告内页
以上样品及信息由客户提供及确认, 本实验室不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和 (或) 完整性责任。			
样品编号 Sample No.	见报告内页	到样数量 Sample Quantity	见报告内页
样品描述 Sample Character	见报告内页	到样日期 Received Date	2021.11.8
检测周期 Test Period	2021.11.8 - 2021.11.19	检测类别 Test Category	委托检测
检测项目 Test Item	1,1,1,2-四氯乙烷, 1,1,1-三氯乙烷, 1,1,2,2-四氯乙烷, 1,1,2-三氯乙烷, 1,1-二氯乙烯等		
检测依据 Test Method	见报告内页		
检测结果 Test Result	见报告内页		
检测结论 Test Conclusion	依据客户要求, 对所送样品进行检测, 提供实测数据。 批准日期: 2021.11.22 Approval Date		
本报告的检测数据和结果仅对送检样品负责。未经检测机构书面同意, 委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。			
备注 Remark	依据客户提供, 该样品来源为: 浙江浙能乐清发电有限责任公司地块。		

批准人
Approved by 仲东科

审核人
Verified by 张璐萍

编制人
Edited by 姜霞



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 2 页 共 19 页 (Page 2 of 19)

表 1 样品信息				
样品名称	样品编号	样品标识	到样数量	样品描述
土壤	HS211136001	D1A01-1	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136002	D1A01-2	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136003	D1F01-1	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136004	D1F01-2	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136005	D1F01-3	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136006	D1G01-1	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136007	D1G01-2	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136008	D1G01-3	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136009	D1H01-1	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136010	D1H01-2	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136011	D1H01-3	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136012	D1H01-4	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136013	D1H01-1	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1
土壤	HS211136014	D1H01-2	800 g	棕色土壤, 自封袋装*1, 玻璃瓶装*1, 吹扫瓶装*1



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 3 页 共 19 页 (Page 3 of 19)

表 2 检测项目及检测方法		
样品名称	检测项目	检测方法
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	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
	1,1,1-三氯乙烷	
	1,1,2,2-四氯乙烷	
	1,1,2-三氯乙烷	
	1,1-二氯乙烷	
	1,1-二氯乙烷	
	1,2,3-三氯丙烷	
	1,2-二氯丙烷	
	1,2-二氯乙烷	
	1,2-二氯苯	
	1,4-二氯苯	
	三氯乙烯	
	乙苯	
	二氯甲烷	
	反式-1,2-二氯乙烯	
	四氯乙烯	
	四氯化碳	
	氯乙烯	
	氯仿	
	氯甲烷	
	氯苯	
	甲苯	
	苯	
	苯乙烷	
	邻-二甲苯	



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 4 页 共 19 页 (Page 4 of 19)

表 2 检测项目及检测方法 (续)

样品名称	检测项目	检测方法
土壤	间,对-二甲苯	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
	顺式-1,2-二氯乙烯	
	2-氯苯酚	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
	蒽	
	二苯并(ah)蒽	
	硝基苯	
	苯并(a)芘	
	苯并(a)蒽	
	苯并(b)荧蒽	
	苯并(k)荧蒽	
	苯胺	
	茚并(1,2,3-cd)芘	
	萘	
	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
	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
	铅	
	铜	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
	镉	
	总汞	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
	总砷	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
	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
	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
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 5 页 共 19 页 (Page 5 of 19)

表 3 土壤检测结果

样品标识				D1A01-1	D1A01-2	D1F01-1
样品编号				HS211136001	HS211136002	HS211136003
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	10	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	mg/kg	840	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	6.8	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.0010	mg/kg	66	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.0012	mg/kg	9	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	0.0012	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0011	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0013	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0015	mg/kg	560	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0015	mg/kg	20	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
乙苯	0.0012	mg/kg	28	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.0015	mg/kg	616	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	0.0014	mg/kg	54	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0014	mg/kg	53	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0013	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
氯乙烯	0.0010	mg/kg	0.43	ND	ND	ND
氯仿	0.0011	mg/kg	0.9	ND	ND	ND
氯甲烷	0.0010	mg/kg	37	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 6 页 共 19 页 (Page 6 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1A01-1	D1A01-2	D1F01-1
样品编号				HS211136001	HS211136002	HS211136003
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
氯苯	0.0012	mg/kg	270	ND	ND	ND
甲苯	0.0013	mg/kg	1200	ND	ND	ND
苯	0.0019	mg/kg	4	ND	ND	ND
苯乙烯	0.0011	mg/kg	1290	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.0012	mg/kg	640	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	0.0012	mg/kg	570	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0013	mg/kg	596	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	2256	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	1293	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	76	ND	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	151	ND	ND	ND
苯胺	0.06	mg/kg	260	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	70	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 7 页 共 19 页 (Page 7 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)						
样品标识				D1A01-1	D1A01-2	D1F01-1
样品编号				HS211136001	HS211136002	HS211136003
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	4500	72	82	101
六价铬	0.5	mg/kg	5.7	ND	ND	ND
氨氮	0.10	mg/kg	/	ND	ND	ND
镍	3	mg/kg	900	4	ND	12
镉	0.01	mg/kg	65	0.08	0.05	3.10
铅	10	mg/kg	800	23	19	16
铜	1	mg/kg	18000	2	2	26
总汞	0.002	mg/kg	38	0.064	0.077	0.085
总砷	0.01	mg/kg	60	4.55	4.08	4.42
pH	/	/	/	7.88	6.52	8.24



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 8 页 共 19 页 (Page 8 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1F01-2	D1F01-3	D1G01-1
样品编号				HS211136004	HS211136005	HS211136006
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	10	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	mg/kg	840	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	6.8	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.0010	mg/kg	66	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.0012	mg/kg	9	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	0.0012	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0011	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0013	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0015	mg/kg	560	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0015	mg/kg	20	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
乙苯	0.0012	mg/kg	28	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.0015	mg/kg	616	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	0.0014	mg/kg	54	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0014	mg/kg	53	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0013	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
氯乙烯	0.0010	mg/kg	0.43	ND	ND	ND
氯仿	0.0011	mg/kg	0.9	ND	ND	ND
氯甲烷	0.0010	mg/kg	37	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 9 页 共 19 页 (Page 9 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)						
样品标识				D1F01-2	D1F01-3	D1G01-1
样品编号				HS211136004	HS211136005	HS211136006
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
氯苯	0.0012	mg/kg	270	ND	ND	ND
甲苯	0.0013	mg/kg	1200	ND	ND	ND
苯	0.0019	mg/kg	4	ND	ND	ND
苯乙烯	0.0011	mg/kg	1290	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.0012	mg/kg	640	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	0.0012	mg/kg	570	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0013	mg/kg	596	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	2256	ND	ND	ND
蔗	0.1	mg/kg	1293	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	76	ND	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	151	ND	ND	ND
苯胺	0.06	mg/kg	260	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
茶	0.09	mg/kg	70	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 10 页 共 19 页 (Page 10 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)						
样品标识				D1F01-2	D1F01-3	D1G01-1
样品编号				HS211136004	HS211136005	HS211136006
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	4500	77	104	96
六价铬	0.5	mg/kg	5.7	ND	ND	ND
氨氮	0.10	mg/kg	/	ND	17.4	1.00
镍	3	mg/kg	900	8	17	4
镉	0.01	mg/kg	65	1.56	1.15	0.08
铅	10	mg/kg	800	23	19	13
铜	1	mg/kg	18000	9	36	6
总汞	0.002	mg/kg	38	0.091	0.060	0.058
总砷	0.01	mg/kg	60	5.15	5.87	11.4
pH	/	/	/	8.19	8.48	7.55



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 11 页 共 19 页 (Page 11 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1G01-2	D1G01-3	D1I01-1
样品编号				HS211136007	HS211136008	HS211136009
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	10	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	mg/kg	840	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	6.8	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.0010	mg/kg	66	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.0012	mg/kg	9	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	0.0012	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0011	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0013	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0015	mg/kg	560	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0015	mg/kg	20	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
乙苯	0.0012	mg/kg	28	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.0015	mg/kg	616	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	0.0014	mg/kg	54	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0014	mg/kg	53	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0013	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
氯乙烯	0.0010	mg/kg	0.43	ND	ND	ND
氯仿	0.0011	mg/kg	0.9	ND	ND	ND
氯甲烷	0.0010	mg/kg	37	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 12 页 共 19 页 (Page 12 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1G01-2	D1G01-3	D1I01-1
样品编号				HS211136007	HS211136008	HS211136009
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
氯苯	0.0012	mg/kg	270	ND	ND	ND
甲苯	0.0013	mg/kg	1200	ND	ND	ND
苯	0.0019	mg/kg	4	ND	ND	ND
苯乙烯	0.0011	mg/kg	1290	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.0012	mg/kg	640	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	0.0012	mg/kg	570	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0013	mg/kg	596	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	2256	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	1293	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	76	ND	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	151	ND	ND	ND
苯胺	0.06	mg/kg	260	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	70	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 13 页 共 19 页 (Page 13 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1G01-2	D1G01-3	D1I01-1
样品编号				HS211136007	HS211136008	HS211136009
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	4500	91	91	121
六价铬	0.5	mg/kg	5.7	ND	ND	ND
氨氮	0.10	mg/kg	/	2.24	2.26	ND
镍	3	mg/kg	900	16	15	17
镉	0.01	mg/kg	65	0.08	0.08	0.23
铅	10	mg/kg	800	12	12	22
铜	1	mg/kg	18000	11	11	19
总汞	0.002	mg/kg	38	0.082	0.082	0.079
总砷	0.01	mg/kg	60	10.8	11.1	7.78
pH	/	/	/	7.70	7.66	8.56



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 14 页 共 19 页 (Page 14 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1101-2	D1101-3	D1101-4
样品编号				HS211136010	HS211136011	HS211136012
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	10	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	mg/kg	840	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	6.8	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.0010	mg/kg	66	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.0012	mg/kg	9	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	0.0012	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0011	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0013	mg/kg	5	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0015	mg/kg	560	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0015	mg/kg	20	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
乙苯	0.0012	mg/kg	28	ND	ND	ND
二氯甲烷	0.0015	mg/kg	616	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	0.0014	mg/kg	54	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0014	mg/kg	53	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0013	mg/kg	2.8	ND	ND	ND
氯乙烯	0.0010	mg/kg	0.43	ND	ND	ND
氯仿	0.0011	mg/kg	0.9	ND	ND	ND
氯甲烷	0.0010	mg/kg	37	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 15 页 共 19 页 (Page 15 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1101-2	D1101-3	D1101-4
样品编号				HS211136010	HS211136011	HS211136012
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
氯苯	0.0012	mg/kg	270	ND	ND	ND
甲苯	0.0013	mg/kg	1200	ND	ND	ND
苯	0.0019	mg/kg	4	ND	ND	ND
苯乙烯	0.0011	mg/kg	1290	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.0012	mg/kg	640	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	0.0012	mg/kg	570	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0013	mg/kg	596	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	2256	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	1293	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	76	ND	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	15	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	151	ND	ND	ND
苯胺	0.06	mg/kg	260	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	15	ND	ND	ND
茶	0.09	mg/kg	70	ND	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 16 页 共 19 页 (Page 16 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1I01-2	D1I01-3	D1I01-4
样品编号				HS211136010	HS211136011	HS211136012
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	4500	75	60	60
六价铬	0.5	mg/kg	5.7	ND	ND	ND
氨氮	0.10	mg/kg	/	4.09	15.6	12.8
镍	3	mg/kg	900	44	38	43
镉	0.01	mg/kg	65	0.09	0.07	0.06
铅	10	mg/kg	800	14	12	12
铜	1	mg/kg	18000	28	17	18
总汞	0.002	mg/kg	38	0.090	0.058	0.058
总砷	0.01	mg/kg	60	16.2	7.91	8.01
pH	/	/	/	8.89	9.08	8.90



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 17 页 共 19 页 (Page 17 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1H01-1	D1H01-2
样品编号				HS211136013	HS211136014
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果	
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	10	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	mg/kg	840	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012	mg/kg	6.8	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND
1,1-二氯乙烯	0.0010	mg/kg	66	ND	ND
1,1-二氯乙烷	0.0012	mg/kg	9	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	0.0012	mg/kg	0.5	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0011	mg/kg	5	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0013	mg/kg	5	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0015	mg/kg	560	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0015	mg/kg	20	ND	ND
三氯乙烯	0.0012	mg/kg	2.8	ND	ND
乙苯	0.0012	mg/kg	28	ND	ND
二氯甲烷	0.0015	mg/kg	616	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	0.0014	mg/kg	54	ND	ND
四氯乙烯	0.0014	mg/kg	53	ND	ND
四氯化碳	0.0013	mg/kg	2.8	ND	ND
氯乙烯	0.0010	mg/kg	0.43	ND	ND
氯仿	0.0011	mg/kg	0.9	ND	ND
氯甲烷	0.0010	mg/kg	37	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 18 页 共 19 页 (Page 18 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1H01-1	D1H01-2
样品编号				HS211136013	HS211136014
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果	
氯苯	0.0012	mg/kg	270	ND	ND
甲苯	0.0013	mg/kg	1200	ND	ND
苯	0.0019	mg/kg	4	ND	ND
苯乙烯	0.0011	mg/kg	1290	ND	ND
邻-二甲苯	0.0012	mg/kg	640	ND	ND
间,对-二甲苯	0.0012	mg/kg	570	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0013	mg/kg	596	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	2256	ND	ND
萘	0.1	mg/kg	1293	ND	ND
二苯并(ah)蒽	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	76	ND	ND
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	1.5	ND	ND
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	15	ND	ND
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	15	ND	ND
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	151	ND	ND
苯胺	0.06	mg/kg	260	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	15	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	70	ND	ND



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HS211136

第 19 页 共 19 页 (Page 19 of 19)

表 3 土壤检测结果 (续)

样品标识				D1H01-1	D1H01-2
样品编号				HS211136013	HS211136014
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	4500	72	106
六价铬	0.5	mg/kg	5.7	ND	ND
氨氮	0.10	mg/kg	/	ND	ND
镍	3	mg/kg	900	17	8
镉	0.01	mg/kg	65	0.10	0.12
铅	10	mg/kg	800	23	22
铜	1	mg/kg	18000	14	6
总汞	0.002	mg/kg	38	0.092	0.125
总砷	0.01	mg/kg	60	11.2	12.5
pH	/	/	/	8.36	7.96

备注: 1.ND 表示未检出;

2.限值要求依据 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》表 1 表 2 筛选值 第二类用地。

*** 报告结束 Test Report End ***

