



151301060164

检测报告

TEST REPORT

报告编号(No.):

委托单位: 厦门宜境环保科技有限公司

Entrusted by

工程名称: 厦门宜境环保科技有限公司土壤自行监测

Project name

样品类别: 土壤、地下水

Sample type

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 1 页, 共 26 页

委托单位	厦门宜境环保科技有限公司	委托编号	HB20190774	委托日期	2019.07.29
工程名称	厦门宜境环保科技有限公司土壤自行监测				
项目地址	厦门市海沧区新阳街道后祥路 188 号 1#厂房 1 层				
检测类型	委托检测	样品类别	土壤、地下水		
采样日期	2019.07.30	检测日期	2019.07.30~2019.08.14		
报告日期	2019.08.20	报告更改	/		
检测项目	土壤详见第 2~20 页;				
	地下水详见第 21~25 页;				
	以下空白。				
采样人员	陈文衍 杨荣宗				
检测人员	陈文衍 杨荣宗 潘晶 曾海明 黄婷渝 梁楠 王慧敏 杨子雨 叶佳佳 郑琳玲				

批准:

审核:

校核:

编制:

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 2 页, 共 26 页

表 1: 土壤

样品信息:							
样品类别	检测点位	经纬度		样品编号	样品状态	采样日期	分析日期
		经度	纬度				
土壤	S1 (0.3m)	117°58'41.45"E	24°31'39.78"N	HBT190730E01-01	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14
土壤	S1 (0.8m)	117°58'41.45"E	24°31'39.78"N	HBT190730E01-02	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14
土壤	S2 (0.3m)	117°58'43.36"E	24°31'39.01"N	HBT190730E02-01	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14
土壤	S2 (0.8m)	117°58'43.36"E	24°31'39.01"N	HBT190730E02-02	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14
土壤	S3 (0.3m)	117°58'43.28"E	24°31'40.47"N	HBT190730E03-01	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14
土壤	S3 (0.8m)	117°58'43.28"E	24°31'40.47"N	HBT190730E03-02	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14
土壤	S4 (0.3m)	117°58'42.12"E	24°31'42.75"N	HBT190730E04-01	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14
土壤	S4 (0.8m)	117°58'42.12"E	24°31'42.75"N	HBT190730E04-02	正常、可测	2019.07.30	2019.08.01~ 2019.08.14

检测方法依据:	
项目名称	分析方法
采样方法	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004
pH	《土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定》NY/T 1121.2-2006
铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17138-1997
铅	《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	《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
镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17139-1997
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
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

批准:

审核:

校核:

编制:

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 3 页, 共 26 页

续上表:

检测方法依据:				
项目名称	分析方法			
六价铬	《固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法》HJ 687-2014			
锌	《土壤质量 铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17138-1997			
铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2009			
铁	《土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 804-2016			
挥发性有机物	《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			
半挥发性有机物	《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			
主要检测仪器:				
名称	型号	编号	有效期	
pH 计	STARTER 3100	HJ-267	2020.01.22	
原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	HJ-062	2020.03.16	
原子荧光光度计	PF6-2	HJ-067	2020.01.22	
气相色谱-质谱联用仪	Clarus680/Clarus SQ8T	HJ-232	2021.07.17	
气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020NX	HJ-301	2021.06.26	
ICP 光谱仪	Avio 200	HJ-233	2021.06.26	
原子吸收光谱仪	PinAAcle 900T	HJ-308	2021.07.17	
检测结果:				
检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
S1 (0.3m)	pH	无量纲	8.10	—
	砷	mg/kg	4.10	60
	铅	mg/kg	28.3	800
	镉	mg/kg	0.073	65
	六价铬	mg/kg	1.20	5.7

批准:

审核:

校核:

编制:

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 4 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目	单 位	检测结果	限值	
S1 (0.3m)	铜	mg/kg	5.19	18000	
	汞	mg/kg	0.034	38	
	镍	mg/kg	5.37	900	
	锌	mg/kg	28.9	—	
	铬	mg/kg	9.42	—	
	铁	mg/kg	9.12	—	
	半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.01	76
		苯胺	mg/kg	<0.04	260
		2-氯酚	mg/kg	<0.15	2256
		苯并[a]蒽	mg/kg	<0.01	15
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.09	1.5
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.34	15
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.34	151
		蒽	mg/kg	<0.01	1293
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.21	1.5
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.23	15
	挥发性有机物	萘	mg/kg	0.03	70
		氯甲烷	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	37
		氯乙烯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	0.43
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	66
二氯甲烷		mg/kg	4.37×10^{-2}	616	
反式-1,2-二氯乙烯		mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	54	
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	9	

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 5 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S1 (0.3m)	挥发性有机物	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596
		氯仿	mg/kg	8.8×10^{-3}	0.9
		1,1,1,-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840
		四氯化碳	mg/kg	4.1×10^{-3}	2.8
		苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	4
		1,2 二氯乙烷	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	5
		三氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2 二氯丙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	1200
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	2.09×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	10
		乙苯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	28
		间, 对-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	570
		邻-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	640
		苯乙烯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	6.8
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	0.5
		1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	20
1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	560		

批准:

审核:

校核:

编制:

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 6 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值	
S1 (0.8m)	pH	无量纲	7.99	—	
	砷	mg/kg	2.96	60	
	铅	mg/kg	11.2	800	
	镉	mg/kg	0.161	65	
	六价铬	mg/kg	1.20	5.7	
	铜	mg/kg	3.15	18000	
	汞	mg/kg	0.059	38	
	镍	mg/kg	4.98	900	
	锌	mg/kg	23.2	—	
	铬	mg/kg	9.71	—	
	铁	mg/kg	3.65	—	
	半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.01	76
		苯胺	mg/kg	<0.04	260
		2-氯酚	mg/kg	<0.15	2256
		苯并[a]蒽	mg/kg	<0.01	15
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.09	1.5
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.34	15
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.34	151
		蒽	mg/kg	<0.01	1293
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.21	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	<0.23	15	
萘	mg/kg	<0.02	70		
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	<7.0×10 ⁻⁴	37	

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 7 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S1 (0.8m)	挥发性有机物	氯乙烯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	0.43
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	66
		二氯甲烷	mg/kg	4.16×10^{-2}	616
		反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	54
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596
		氯仿	mg/kg	6.9×10^{-3}	0.9
		1,1,1,-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840
		四氯化碳	mg/kg	3.8×10^{-3}	2.8
		苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	4
		1,2 二氯乙烷	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	5
		三氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2 二氯丙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	1200
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	2.28×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	10
		乙苯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	28
		间, 对-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	570
邻-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	640		
苯乙烯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	6.8		

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 8 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:						
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值	
S1 (0.8m)	挥发性有机物	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	0.5	
		1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	20	
		1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	560	
S2 (0.3m)	pH		mg/kg	8.01	—	
	砷		mg/kg	4.80	60	
	铅		mg/kg	25.1	800	
	镉		mg/kg	0.066	65	
	六价铬		mg/kg	1.41	5.7	
	铜		mg/kg	4.62	18000	
	汞		mg/kg	0.039	38	
	镍		mg/kg	5.22	900	
	锌		mg/kg	33.8	—	
	铬		mg/kg	8.98	—	
	铁		mg/kg	5.06	—	
	半挥发性有机物	硝基苯		mg/kg	<0.01	76
		苯胺		mg/kg	<0.04	260
		2-氯酚		mg/kg	<0.15	2256
		苯并[a]蒽		mg/kg	<0.01	15
苯并[a]芘		mg/kg	<0.09	1.5		
苯并[b]荧蒽		mg/kg	<0.34	15		
苯并[k]荧蒽		mg/kg	<0.34	151		
蒽		mg/kg	<0.01	1293		
二苯并[a,h]蒽		mg/kg	<0.21	1.5		

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 9 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S2 (0.3m)	半挥发性有机物	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.23	15
		萘	mg/kg	0.03	70
	挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	37
		氯乙烯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	0.43
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	66
		二氯甲烷	mg/kg	5.24×10^{-2}	616
		反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	54
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596
		氯仿	mg/kg	8.8×10^{-3}	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840
		四氯化碳	mg/kg	$<4.0 \times 10^{-4}$	2.8
		苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	4
		1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	5
		三氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	1200
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	2.28×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	270
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	10		
乙苯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	28		
间, 对-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	570		

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 10 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:						
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值	
S2 (0.3m)	挥发性有机物	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	640	
		苯乙烯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	1290	
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	6.8	
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	0.5	
		1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	20	
		1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	560	
S2 (0.8m)	pH		mg/kg	8.04	—	
	砷		mg/kg	3.81	60	
	铅		mg/kg	29.5	800	
	镉		mg/kg	0.099	65	
	六价铬		mg/kg	0.92	5.7	
	铜		mg/kg	4.67	18000	
	汞		mg/kg	0.049	38	
	镍		mg/kg	8.09	900	
	锌		mg/kg	38.6	—	
	铬		mg/kg	12.9	—	
	铁		mg/kg	3.05	—	
	半挥发性有机物	硝基苯		mg/kg	<0.01	76
		苯胺		mg/kg	<0.04	260
		2-氯酚		mg/kg	<0.15	2256
苯并[a]蒽		mg/kg	<0.01	15		
苯并[a]芘		mg/kg	<0.09	1.5		
苯并[b]荧蒽		mg/kg	<0.34	15		

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 11 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S2 (0.8m)	半挥发性有机物	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.34	151
		蒽	mg/kg	<0.01	1293
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.21	1.5
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.23	15
		萘	mg/kg	0.04	70
	挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	37
		氯乙烯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	0.43
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	66
		二氯甲烷	mg/kg	4.71×10^{-2}	616
		反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	54
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596
		氯仿	mg/kg	8.4×10^{-3}	0.9
		1,1,1,-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840
		四氯化碳	mg/kg	4.4×10^{-3}	2.8
		苯	mg/kg	3.0×10^{-4}	4
		1,2 二氯乙烷	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	5
		三氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2 二氯丙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	1200
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	2.27×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	270

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 12 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:						
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值	
S2 (0.8m)	挥发性有机物	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	10	
		乙苯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	28	
		间, 对-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	570	
		邻-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	640	
		苯乙烯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	1290	
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	6.8	
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	0.5	
		1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	20	
		1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	560	
S3 (0.3m)	pH		mg/kg	7.98	—	
	砷		mg/kg	4.38	60	
	铅		mg/kg	35.8	800	
	镉		mg/kg	0.050	65	
	六价铬		mg/kg	1.32	5.7	
	铜		mg/kg	5.77	18000	
	汞		mg/kg	0.050	38	
	镍		mg/kg	9.76	900	
	锌		mg/kg	34.4	—	
	铬		mg/kg	14.8	—	
	铁		mg/kg	4.17	—	
	半挥发性有机物	硝基苯		mg/kg	<0.01	76
		苯胺		mg/kg	<0.04	260
2-氯酚		mg/kg	<0.15	2256		

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 13 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S3(0.3m)	半挥发性有机物	苯并[a]葱	mg/kg	<0.01	15
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.09	1.5
		苯并[b]荧葱	mg/kg	<0.34	15
		苯并[k]荧葱	mg/kg	<0.34	151
		蒽	mg/kg	<0.01	1293
		二苯并[a,h]葱	mg/kg	<0.21	1.5
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.23	15
		萘	mg/kg	0.04	70
	挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	37
		氯乙烯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	0.43
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	66
		二氯甲烷	mg/kg	4.88×10^{-2}	616
		反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	54
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596
		氯仿	mg/kg	7.4×10^{-3}	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840
		四氯化碳	mg/kg	4.0×10^{-3}	2.8
		苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	4
		1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	5
		三氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	1200

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 14 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S3 (0.3m)	挥发性有机物	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	2.10×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	10
		乙苯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	28
		间, 对-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	570
		邻-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	640
		苯乙烯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	6.8
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	0.5
		1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	20
		1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	560
S3 (0.8m)	pH		mg/kg	8.01	—
	砷		mg/kg	3.50	60
	铅		mg/kg	36.0	800
	镉		mg/kg	0.044	65
	六价铬		mg/kg	1.87	5.7
	铜		mg/kg	8.81	18000
	汞		mg/kg	0.055	38
	镍		mg/kg	10.6	900
	锌		mg/kg	31.0	—
	铬		mg/kg	16.2	—
	铁		mg/kg	4.01	—

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 15 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S3 (0.8m)	半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.01	76
		苯胺	mg/kg	<0.04	260
		2-氯酚	mg/kg	<0.15	2256
		苯并[a]蒽	mg/kg	<0.01	15
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.09	1.5
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.34	15
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.34	151
		蒽	mg/kg	<0.01	1293
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.21	1.5
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.23	15
		萘	mg/kg	0.02	70
	挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	37
		氯乙烯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	0.43
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	66
		二氯甲烷	mg/kg	5.16×10^{-2}	616
		反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	54
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596
		氯仿	mg/kg	8.7×10^{-3}	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840
		四氯化碳	mg/kg	4.6×10^{-3}	2.8
		苯	mg/kg	2.0×10^{-4}	4
1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	5		

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 16 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S3 (0.8m)	挥发性有机物	三氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	1200
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	2.42×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	10
		乙苯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	28
		间, 对-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	570
		邻-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	640
		苯乙烯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	6.8
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	0.5
		1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	20
		1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	560
S4 (0.3m)	pH		mg/kg	7.88	—
	砷		mg/kg	3.19	60
	铅		mg/kg	50.5	800
	镉		mg/kg	0.076	65
	六价铬		mg/kg	1.28	5.7
	铜		mg/kg	9.65	18000
	汞		mg/kg	0.036	38
	镍		mg/kg	7.30	900

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 17 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值	
S4 (0.3m)	锌	mg/kg	44.5	—	
	铬	mg/kg	9.24	—	
	铁	mg/kg	7.19	—	
	半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.01	76
		苯胺	mg/kg	<0.04	260
		2-氯酚	mg/kg	<0.15	2256
		苯并[a]蒽	mg/kg	<0.01	15
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.09	1.5
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.34	15
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.34	151
		蒽	mg/kg	<0.01	1293
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.21	1.5
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.23	15
	萘	mg/kg	0.03	70	
	挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	37
		氯乙烯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$	0.43
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	66
		二氯甲烷	mg/kg	5.45×10^{-2}	616
		反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<7.0 \times 10^{-4}$	54
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	9
顺式-1,2-二氯乙烯		mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596	
氯仿		mg/kg	8.6×10^{-3}	0.9	
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840		

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 18 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S4 (0.3m)	挥发性有机物	四氯化碳	mg/kg	4.2×10^{-3}	2.8
		苯	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	4
		1,2 二氯乙烷	mg/kg	$< 2.0 \times 10^{-4}$	5
		三氯乙烯	mg/kg	$< 3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2 二氯丙烷	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	1200
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$< 3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	2.14×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$< 3.0 \times 10^{-4}$	10
		乙苯	mg/kg	$< 2.0 \times 10^{-4}$	28
		间, 对-二甲苯	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	570
		邻-二甲苯	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	640
		苯乙烯	mg/kg	$< 2.0 \times 10^{-4}$	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$< 3.0 \times 10^{-4}$	6.8
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$< 3.0 \times 10^{-4}$	0.5
1,4-二氯苯	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	20		
1,2-二氯苯	mg/kg	$< 1.0 \times 10^{-4}$	560		
S4 (0.8m)	pH		mg/kg	8.95	—
	砷		mg/kg	2.44	60
	铅		mg/kg	28.2	800
	镉		mg/kg	0.084	65
	六价铬		mg/kg	1.49	5.7

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 19 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:						
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值	
S4 (0.8m)	铜		mg/kg	4.88	18000	
	汞		mg/kg	0.018	38	
	镍		mg/kg	14.8	900	
	锌		mg/kg	36.3	—	
	铬		mg/kg	13.4	—	
	铁		mg/kg	40.8	—	
	半挥发性有机物		硝基苯	mg/kg	<0.01	76
			苯胺	mg/kg	<0.04	260
			2-氯酚	mg/kg	<0.15	2256
			苯并[a]蒽	mg/kg	<0.01	15
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.09	1.5
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.34	15
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.34	151
			蒽	mg/kg	<0.01	1293
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.21	1.5
			茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.23	15
	挥发性有机物		萘	mg/kg	0.04	70
			氯甲烷	mg/kg	<7.0×10 ⁻⁴	37
			氯乙烯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	0.43
			1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	66
二氯甲烷			mg/kg	4.56×10 ⁻²	616	
反式-1,2-二氯乙烯			mg/kg	<7.0×10 ⁻⁴	54	
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	<3.0×10 ⁻⁴	9	

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 20 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:					
检测点位	检测项目		单位	检测结果	限值
S4 (0.8m)	挥发性有机物	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	596
		氯仿	mg/kg	4.2×10^{-3}	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	840
		四氯化碳	mg/kg	$<4.0 \times 10^{-4}$	2.8
		苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	4
		1,2 二氯乙烷	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	5
		三氯乙烯	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		1,2 二氯丙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	5
		甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	1200
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	2.8
		四氯乙烯	mg/kg	1.96×10^{-2}	53
		氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	10
		乙苯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	28
		间, 对-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	570
		邻-二甲苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	640
		苯乙烯	mg/kg	$<2.0 \times 10^{-4}$	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	6.8
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<3.0 \times 10^{-4}$	0.5
		1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	20
1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-4}$	560		
备注	1. “限值”表示执行《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 表 1 中筛选值第二类用地标准； 2. “<”表示未检出，其数值为该项目检出限； 3. “—”表示限值标准未对该项目作限值。				

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 21 页, 共 26 页

表 2 : 地下水

样品信息:				
样品类别	检测点位	样品状态	采样日期	检测日期
地下水	W1	清澈、无肉眼可见物、无色、无味	2019.07.30	2019.07.30~2019.08.07
检测方法依据:				
项目名称	分析方法			
采样方法	《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2004			
色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 第 1.1 条			
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 第 3.1 条			
浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 第 2.1 条			
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》直接观察法 GB/T 5750.4-2006 第 4.1 条			
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986			
总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 第 7.1 条			
溶解性总固体	《水质 全盐量的测定 重量法》HJ/T 51-1999			
硫酸盐	《水质 无机阴离子的测定(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)离子色谱法》 HJ 84-2016			
氯化物	《水质 无机阴离子的测定(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)离子色谱法》 HJ 84-2016			
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989			
锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989			
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987			
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987			
铝	《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			
挥发酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009			
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 7494-1987			

批准:

审核:

校核:

编制:

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 22 页, 共 26 页

续上表:

检测方法依据:	
项目名称	分析方法
耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 酸性、碱性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 第 1 条
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996
钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11904-1989
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 第 2.2 条
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 第 1 条
亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 第 10.1 条
硝酸盐	《水质 无机阴离子的测定(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)离子色谱法》 HJ 84-2016
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009 方法 2
氟化物	《水质 无机阴离子的测定(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)离子色谱法》 HJ 84-2016
碘化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 第 11.3 条 高浓度碘化物容量法
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 第 9.1 条
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987
铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 第 11.1 条
三氯甲烷	《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
四氯化碳	《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
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

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 23 页, 共 26 页

续上表:

检测方法依据:				
项目名称	分析方法			
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			
镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 第 15.1 条			
铬	《水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7466-1987			
主要检测仪器:				
名称	型号	编号	有效期	
pH 计	HI98128	HJ-281	2019.10.22	
原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	HJ-062	2020.03.16	
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HJ-020	2019.10.17	
离子色谱仪	883 Basic IC plus	HJ-044	2020.01.22	
具塞滴定管	50mL	HABL-095	2020.04.06	
原子荧光光度计	PF6-2	HJ-067	2020.01.22	
ICP 光谱仪	Avio 200	HJ-233	2021.06.26	
隔水式恒温培养箱	GNP-9050	HJ-055	2020.03.07	
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 680/Clarus SQ8T	HJ-232	2021.07.17	
浊度仪	WGZ-2000	HJ-072	2020.01.22	
原子吸收光谱仪	PinAAcle 900T	HJ-308	2021.07.17	
检测结果:				
检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
W1	色度	度	5	15
	臭和味	/	无	无

批准:

审核:

校核:

编制:

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 24 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:

检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
W1	浑浊度	NTU	3.0	3
	肉眼可见物	/	无	无
	pH	无量纲	6.81	6.5≤pH≤8.5
	总硬度	mg/L	102	450
	溶解性总固体	mg/L	107	1000
	硫酸盐	mg/L	55.6	250
	氯化物	mg/L	23.3	250
	铁	mg/L	0.848	0.3
	锰	mg/L	1.63	0.10
	铜	mg/L	<0.004	1.00
	锌	mg/L	0.306	1.00
	铝	mg/L	4.44	0.20
	挥发酚类	mg/L	9.0×10 ⁻⁴	0.002
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.03	0.3
	耗氧量	mg/L	<0.93	3.0
	氨氮	mg/L	1.84	0.50
	硫化物	mg/L	0.022	0.02
	钠	mg/L	42.4	200
	总大肠菌群	CFU/100ml	0	3.0
	菌落总数	CFU/ml	2	100
亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	<0.001	1.00	
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	2.12	20.0	
氰化物	mg/L	0.001	0.05	

批准:

审核:

校核:

编制:

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 25 页, 共 26 页

续上表:

检测结果:

检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
W1	氟化物	mg/L	0.262	1.0
	碘化物	mg/L	<0.013	0.08
	汞	mg/L	4.7×10^{-4}	0.001
	砷	mg/L	2.0×10^{-3}	0.01
	硒	mg/L	$<1.0 \times 10^{-4}$	0.01
	镉	mg/L	2.1×10^{-4}	0.005
	六价铬	mg/L	0.006	0.05
	铅	mg/L	1.16×10^{-2}	0.01
	三氯甲烷	μg/L	<0.5	60
	四氯化碳	μg/L	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.1	10.0
	甲苯	μg/L	<0.1	700
	镍	mg/L	8.95×10^{-3}	0.02
	铬	mg/L	0.016	—
备注	1. “限值”表示执行《地下水质量标准》GBT 14848-2017 表 1 中 III 类标准, 其中“镍”执行《地下水质量标准》GBT 14848-2017 表 2 中 III 类标准; 2. “<”表示未检出, 其数值为该项目检出限; 3. “—”表示限值标准未对该项目作限值。			

批准:

审核:

校核:

编制:

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: _____

第 26 页, 共 26 页

采样点位示意图



批准:

审核:

校核:

编制:

说 明

Notice

- 1.若为来样检验，本报告的检验检测结果仅对来样负责。
- 2.本报告(含复印件)未盖“检验检测专用章”无效，本报告涂改无效。
- 3.未经本检验检测机构同意不得全部或部分复制、摘抄本报告。
- 4.有关检验检测数据未经本检验检测机构或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。
- 5.对本报告若有异议，请向本检验检测机构技术质量管理部申诉，申诉电话：
(0592)5201055。

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司检验检测能力：

建筑地基基础工程检测	建筑主体结构工程现场检测
建筑幕墙工程检测	建筑钢结构工程检测
建筑工程材料检测	建筑工程室内环境检测
市政工程材料检测	市政桥梁检测
建筑工程可靠性鉴定	建筑节能工程质量检测
建筑门窗检测	建筑智能化系统工程质量检测
建筑工地特种设备检测	建筑安装设备检测
城市桥梁检测评估	建筑陶瓷与建筑石材检测
环境检测	职业卫生技术服务

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司联系方式：

地址：厦门火炬高新区创业园伟业楼 N201-N204 室

邮编：361009

电话：(0592)5771865 5712213

传真：(0592)2680532 2687935

网址：<http://www.ctc-xm.com>