

检 测 报 告

报告编号：QC2008040201A1

委托单位：江苏力星通用钢球股份有限公司

受测单位：江苏力星通用钢球股份有限公司

样品类别：土壤

检测类别：委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co.,Ltd.

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。

五、除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法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。

地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室

邮政编码：215000

电 话：0512-85550690

电子邮件：service@qichenjc.com

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 1 页 共 20 页

委托单位	江苏力星通用钢球股份有限公司		
受检单位	江苏力星通用钢球股份有限公司		
受检单位地址	江苏省如皋市如城镇兴源大道 68 号		
采样日期	2020.08.10	检测日期	2020.08.10~2020.08.24
采样人员	宋致远、胡洁	检验人员	陈晓云、沈鑫悦、宋玉婷
样品类别	土壤	检测类别	委托检测
样品状态	见 2~19 页	检测环境	符合要求
检测项目	见 2~19 页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1.“ND”表示项目浓度未检出。 2.“#”表示有资质分包，分包至江苏格林勒斯检测科技有限公司，证书编号 CMA171012050433，报告编号为：GE20200817B01，“*”表示无资质分包，分包至资质江苏格林勒斯检测科技有限公司，证书编号 CMA171012050433，报告编号为：GE20200817B01。		
报告编制	陈曦		检测报告 专用章
报告一审			
报告二审			
报告签发			
签发日期	2020 年 08 月 25 日		

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 2 页 共 20 页

采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：4.0~5.0m 褐色固体
S1 TQC2008KE0101 ~0103 (E:120°36'31" N:32°23'27")	pH(无量纲)	6.71	6.67	6.84
	*六价铬, mg/kg	ND	ND	ND
	镍, mg/kg	22	28	24
	铜, mg/kg	26	18	21
	铅, mg/kg	8.4	8.6	6.0
	镉, mg/kg	0.03	0.08	0.05
	汞, mg/kg	0.224	0.0818	0.112
	砷, mg/kg	3.56	3.99	1.81
	*石油烃, mg/kg	185	223	156
采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：6.0~7.0m 灰色固体
S2 TQC2008KE0201 ~0203 (E:120°36'46" N:32°23'28")	pH(无量纲)	6.34	6.79	7.12
	*六价铬, mg/kg	ND	ND	ND
	镍, mg/kg	22	24	27
	铜, mg/kg	16	18	23
	铅, mg/kg	6.0	9.7	9.6
	镉, mg/kg	0.02	0.02	0.17
	汞, mg/kg	0.0666	0.0396	0.0435
	砷, mg/kg	2.87	2.55	3.70
	*石油烃, mg/kg	193	298	153

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 3 页 共 20 页

采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体
S3 TQC2008KE0301 ~0303 (E:120°36'48" N:32°23'25")	pH(无量纲)	7.02	6.99	7.29
	*六价铬, mg/kg	ND	ND	ND
	镍, mg/kg	21	24	26
	铜, mg/kg	24	20	21
	铅, mg/kg	8.4	10.9	10.8
	镉, mg/kg	0.02	0.02	ND
	汞, mg/kg	0.127	0.0315	0.0283
	砷, mg/kg	5.11	4.85	4.69
	*石油烃, mg/kg	144	160	199
采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体
S4 TQC2008KE0401 ~0403 (E:120°36'44" N:32°23'25")	pH(无量纲)	7.37	7.44	7.73
	*六价铬, mg/kg	ND	ND	ND
	镍, mg/kg	24	21	20
	铜, mg/kg	18	17	20
	铅, mg/kg	9.9	11.0	10.5
	镉, mg/kg	0.08	0.03	0.02
	汞, mg/kg	0.179	0.0506	0.0729
	砷, mg/kg	3.49	3.15	2.58
	*石油烃, mg/kg	236	180	222

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 4 页 共 20 页

采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体
S5 TQC2008KE0501 ~0503 (E:120°36'41" N:32°23'26")	pH(无量纲)	7.56	7.06	7.64
	*六价铬, mg/kg	ND	ND	ND
	镍, mg/kg	18	22	21
	铜, mg/kg	20	18	10
	铅, mg/kg	11.1	10.4	15.3
	镉, mg/kg	0.05	0.05	0.02
	汞, mg/kg	0.0539	0.0431	0.0479
	砷, mg/kg	3.39	3.62	3.27
	*石油烃, mg/kg	167	173	150
采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体
S6 TQC2008KE0601 ~0603 (E:120°36'37" N:32°23'34")	pH(无量纲)	7.39	7.25	7.18
	*六价铬, mg/kg	ND	ND	ND
	镍, mg/kg	18	20	20
	铜, mg/kg	16	16	16
	铅, mg/kg	11.4	15.0	9.1
	镉, mg/kg	0.03	0.03	0.01
	汞, mg/kg	0.127	0.0452	0.0457
	砷, mg/kg	3.83	3.13	2.94
	*石油烃, mg/kg	1710	236	145

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号: QC2008040201A1

第 5 页 共 20 页

采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		深度: 0~0.3m 褐色固体	深度: 1.0~2.0m 褐色固体	深度: 2.0~3.0m 褐色固体
S7 TQC2008KE0701 ~0703 (E:120°36'36" N:32°23'17")	pH(无量纲)	7.63	7.53	7.43
	*六价铬, mg/kg	ND	ND	ND
	镍, mg/kg	20	25	24
	铜, mg/kg	17	16	17
	铅, mg/kg	15.8	11.2	11.5
	镉, mg/kg	0.04	0.02	0.02
	汞, mg/kg	0.297	0.376	0.101
	砷, mg/kg	4.69	4.39	4.42
	*石油烃, mg/kg	151	190	206

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 6 页 共 20 页

#挥发性有机物（VOCs）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)
	S1 TQC2008KE0101~0103			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：4.0~5.0m 褐色固体	
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3
氯仿	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	ND	5.7	6.0	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	ND	ND	ND	1
苯	ND	ND	ND	1.9
氯苯	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
乙苯	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1
甲苯	ND	ND	ND	1.3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 7 页 共 20 页

***半挥发性有机物（SVOC）检测统计表**

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	S1 TQC2008KE0101~0103			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：4.0~5.0m 褐色固体	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09
苯胺	ND	ND	ND	0.1
2-氯酚	ND	ND	ND	0.06
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1
蒽	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
萘	ND	ND	ND	0.09

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 8 页 共 20 页

#挥发性有机物（VOCs）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)
	S2 TQC2008KE0201~0203			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：6.0~7.0m 灰色固体	
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3
氯仿	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	5.8	5.0	6.0	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	ND	ND	ND	1
苯	ND	ND	ND	1.9
氯苯	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
乙苯	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1
甲苯	ND	ND	ND	1.3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 9 页 共 20 页

*半挥发性有机物（SVOC）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果（mg/kg）			检出限 （mg/kg）
	S2 TQC2008KE0201~0203			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：6.0~7.0m 灰色固体	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09
苯胺	ND	ND	ND	0.1
2-氯酚	ND	ND	ND	0.06
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1
蒽	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
萘	ND	ND	ND	0.09

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 10 页 共 20 页

#挥发性有机物（VOCs）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)
	S3 TQC2008KE0301~0303			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3
氯仿	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	ND	6.1	5.1	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	ND	ND	ND	1
苯	ND	ND	ND	1.9
氯苯	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
乙苯	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1
甲苯	ND	ND	ND	1.3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 11 页 共 20 页

***半挥发性有机物（SVOC）检测统计表**

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	S3 TQC2008KE0301~0303			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09
苯胺	ND	ND	ND	0.1
2-氯酚	ND	ND	ND	0.06
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1
蒽	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
萘	ND	ND	ND	0.09

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 12 页 共 20 页

#挥发性有机物（VOCs）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)
	S4 TQC2008KE0401~0403			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3
氯仿	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	1.9	3.3	4.4	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	ND	ND	ND	1
苯	ND	ND	ND	1.9
氯苯	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
乙苯	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1
甲苯	ND	ND	ND	1.3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 13 页 共 20 页

*半挥发性有机物（SVOC）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果（mg/kg）			检出限 (mg/kg)
	S4 TQC2008KE0401~0403			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09
苯胺	ND	ND	ND	0.1
2-氯酚	ND	ND	ND	0.06
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1
蒽	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
萘	ND	ND	ND	0.09

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 14 页 共 20 页

#挥发性有机物（VOCs）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)
	S5 TQC2008KE0501~0503			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3
氯仿	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	3.9	6.0	6.2	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	ND	ND	ND	1
苯	ND	ND	ND	1.9
氯苯	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
乙苯	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1
甲苯	ND	ND	ND	1.3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 15 页 共 20 页

***半挥发性有机物（SVOC）检测统计表**

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	S5 TQC2008KE0501~0503			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09
苯胺	ND	ND	ND	0.1
2-氯酚	ND	ND	ND	0.06
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1
蒽	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
萘	ND	ND	ND	0.09

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 16 页 共 20 页

#挥发性有机物（VOCs）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)
	S6 TQC2008KE0601~0603			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3
氯仿	1.4	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	ND	ND	ND	1
苯	ND	ND	ND	1.9
氯苯	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
乙苯	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1
甲苯	ND	ND	ND	1.3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 17 页 共 20 页

*半挥发性有机物（SVOC）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果（mg/kg）			检出限 (mg/kg)
	S6 TQC2008KE0601~0603			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09
苯胺	ND	ND	ND	0.1
2-氯酚	ND	ND	ND	0.06
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1
蒽	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
萘	ND	ND	ND	0.09

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 18 页 共 20 页

#挥发性有机物（VOCs）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)
	S7 TQC2008KE0701~0703			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3
氯仿	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯	ND	ND	ND	1
苯	ND	ND	ND	1.9
氯苯	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5
乙苯	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1
甲苯	ND	ND	ND	1.3
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 19 页 共 20 页

*半挥发性有机物（SVOC）检测统计表

检测项目	采样位置/样品编号/检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
	S7 TQC2008KE0701~0703			
	深度：0~0.3m 褐色固体	深度：1.0~2.0m 褐色固体	深度：2.0~3.0m 褐色固体	
硝基苯	ND	ND	ND	0.09
苯胺	ND	ND	ND	0.1
2-氯酚	ND	ND	ND	0.06
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1
蒽	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
萘	ND	ND	ND	0.09

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号：QC2008040201A1

第 20 页 共 20 页

附表 1 检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/kg)
pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	pH 计, 电子天平	无量纲
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	石墨炉原子吸收分光光度计	0.01
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	火焰原子吸收分光光度计	1
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	火焰原子吸收分光光度计	3
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	石墨炉原子吸收分光光度计	0.1
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	原子荧光光谱仪	0.01
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	原子荧光光谱仪	0.002
*六价铬	HJ 1082-2019 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	火焰原子吸收分光光度计	0.5
#VOCs	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	吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪	—
*SVOC	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	气相色谱-质谱联用仪	—
*苯胺	USEPA 8270E (Rev.6) -2018 Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry	气相色谱-质谱联用仪	0.1
*石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	气相色谱仪	6

附表 2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
火焰原子吸收分光光度计	Agilent 240FS	QC-JC-001
pH 计	FE20	QC-JC-018
电子天平	BSA124S	QC-JC-024
石墨炉原子吸收分光光度计	240Z	QC-JC-002
原子荧光光谱仪	RGF-7800	QC-JC-003

*****报告结束*****