

# 检测报告

报告编号: QC2106151401B

委托单位: 泰特尔新材料科技股份有限公司

受测单位: 泰特尔新材料科技股份有限公司

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：0512-67428823

电子邮件：[service@qichenjc.com](mailto:service@qichenjc.com)

委托单位	泰特尔新材料科技股份有限公司		
受检单位	泰特尔新材料科技股份有限公司		
受检单位地址	泰兴市经济开发区		
采样日期	2021.06.19	检测日期	2021.06.19~2021.07.01
采样人员	杨阳、常季松	检验人员	陈晓云、曹蕾
样品类别	土壤	检测类别	委托检测
样品状态	见 2~9 页	检测环境	符合要求
检测项目	见 2~25 页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1. “*”表示无资质分包, 分包至江苏格林勒斯检测科技有限公司, 资质证书编号 CMA171012050433, 分包报告编号为 GE20210623B01, “#”表示有资质分包, 分包至江苏格林勒斯检测科技有限公司, 资质证书编号 CMA171012050433, 分包报告编号为 GE20210623B01; 2. 限值标准: 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 筛选值第二类用地。 3. “ND”表示检测项目浓度低于检出限。		
报告编制	向美玲		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	孙明		
报告签发	李艳芳		
签发日期	2021 年 07 月 02 日		



采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0101 T1-0.5 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 砂壤土	pH (无量纲)	6.61	—
	镉, mg/kg	1.04	65
	汞, mg/kg	14.8	38
	镍, mg/kg	31	900
	铅, mg/kg	19.8	800
	砷, mg/kg	8.90	60
	铜, mg/kg	14	18000
	*石油烃, mg/kg	67	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0102 T1-2 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 2m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.22	—
	镉, mg/kg	1.98	65
	汞, mg/kg	1.96	38
	镍, mg/kg	24	900
	铅, mg/kg	10.4	800
	砷, mg/kg	4.39	60
	铜, mg/kg	3	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0103 T1-4 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.20	—
	镉, mg/kg	0.91	65
	汞, mg/kg	23.8	38
	镍, mg/kg	28	900
	铅, mg/kg	11.7	800
	砷, mg/kg	2.93	60
	铜, mg/kg	3	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7

采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0201 T2-0.5 (E:119.9366° N:32.1321°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 轻壤土	pH (无量纲)	6.96	—
	镉, mg/kg	0.41	65
	汞, mg/kg	5.32	38
	镍, mg/kg	42	900
	铅, mg/kg	10.4	800
	砷, mg/kg	11.6	60
	铜, mg/kg	15	18000
	*石油烃, mg/kg	9	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0202 T2-2 (E:119.9366° N:32.1321°) 深度: 2m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.00	—
	镉, mg/kg	1.80	65
	汞, mg/kg	4.60	38
	镍, mg/kg	39	900
	铅, mg/kg	9.6	800
	砷, mg/kg	10.9	60
	铜, mg/kg	13	18000
	*石油烃, mg/kg	32	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0203 T2-4 (E:119.9366° N:32.1321°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	6.83	—
	镉, mg/kg	1.82	65
	汞, mg/kg	4.72	38
	镍, mg/kg	32	900
	铅, mg/kg	7.9	800
	砷, mg/kg	3.46	60
	铜, mg/kg	4	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7



采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0301 T3-0.5 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 中壤土	pH (无量纲)	6.97	—
	镉, mg/kg	0.93	65
	汞, mg/kg	5.29	38
	镍, mg/kg	30	900
	铅, mg/kg	15.5	800
	砷, mg/kg	2.69	60
	铜, mg/kg	19	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0302 T3-2 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 2m 深灰色、湿、无根系、 轻壤土	pH (无量纲)	6.96	—
	镉, mg/kg	0.89	65
	汞, mg/kg	1.01	38
	镍, mg/kg	37	900
	铅, mg/kg	9.8	800
	砷, mg/kg	11.9	60
	铜, mg/kg	11	18000
	*石油烃, mg/kg	17	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0303 T3-4 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.22	—
	镉, mg/kg	1.79	65
	汞, mg/kg	0.963	38
	镍, mg/kg	35	900
	铅, mg/kg	9.8	800
	砷, mg/kg	6.45	60
	铜, mg/kg	12	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7

采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0401 T4-0.5 (E:119.9366° N:32.1321°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 轻壤土	pH (无量纲)	7.18	—
	镉, mg/kg	1.86	65
	汞, mg/kg	1.04	38
	镍, mg/kg	41	900
	铅, mg/kg	14.3	800
	砷, mg/kg	2.41	60
	铜, mg/kg	12	18000
	*石油烃, mg/kg	15	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0402 T4-2 (E:119.9366° N:32.1321°) 深度: 2m 深灰色、湿、无根系、 砂壤土	pH (无量纲)	7.20	—
	镉, mg/kg	3.62	65
	汞, mg/kg	0.978	38
	镍, mg/kg	29	900
	铅, mg/kg	10.5	800
	砷, mg/kg	2.39	60
	铜, mg/kg	8	18000
	*石油烃, mg/kg	14	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0403 T4-4 (E:119.9366° N:32.1321°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.17	—
	镉, mg/kg	1.10	65
	汞, mg/kg	3.82	38
	镍, mg/kg	32	900
	铅, mg/kg	9.5	800
	砷, mg/kg	9.80	60
	铜, mg/kg	12	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7



采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0501 T5-0.5 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 砂壤土	pH (无量纲)	6.74	—
	镉, mg/kg	1.16	65
	汞, mg/kg	0.739	38
	镍, mg/kg	46	900
	铅, mg/kg	19.8	800
	砷, mg/kg	7.79	60
	铜, mg/kg	13	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0502 T5-2 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 2m 深灰色、湿、无根系、 砂壤土	pH (无量纲)	6.96	—
	镉, mg/kg	0.79	65
	汞, mg/kg	0.643	38
	镍, mg/kg	41	900
	铅, mg/kg	15.5	800
	砷, mg/kg	10.1	60
	铜, mg/kg	7	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0503 T5-4 (E:119.9365° N:32.1321°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.07	—
	镉, mg/kg	1.91	65
	汞, mg/kg	2.03	38
	镍, mg/kg	69	900
	铅, mg/kg	22.1	800
	砷, mg/kg	9.36	60
	铜, mg/kg	21	18000
	*石油烃, mg/kg	41	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7



采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0601 T6-0.5 (E:119.9367° N:32.1322°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 砂壤土	pH (无量纲)	7.76	—
	镉, mg/kg	0.85	65
	汞, mg/kg	0.266	38
	镍, mg/kg	42	900
	铅, mg/kg	20.0	800
	砷, mg/kg	3.03	60
	铜, mg/kg	17	18000
	*石油烃, mg/kg	7	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0602 T6-2 (E:119.9367° N:32.1322°) 深度: 2m 深灰色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.52	—
	镉, mg/kg	0.69	65
	汞, mg/kg	2.09	38
	镍, mg/kg	34	900
	铅, mg/kg	10.6	800
	砷, mg/kg	10.4	60
	铜, mg/kg	25	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0603 T6-4 (E:119.9367° N:32.1322°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.48	—
	镉, mg/kg	1.95	65
	汞, mg/kg	0.938	38
	镍, mg/kg	35	900
	铅, mg/kg	11.7	800
	砷, mg/kg	7.98	60
	铜, mg/kg	25	18000
	*石油烃, mg/kg	92	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7

采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0701 T7-0.5 (E:119.9367° N:32.1322°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 砂壤土	pH (无量纲)	7.21	—
	镉, mg/kg	1.45	65
	汞, mg/kg	3.52	38
	镍, mg/kg	35	900
	铅, mg/kg	14.1	800
	砷, mg/kg	2.86	60
	铜, mg/kg	17	18000
	*石油烃, mg/kg	ND	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0702 T7-2 (E:119.9367° N:32.1322°) 深度: 2m 深灰色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.23	—
	镉, mg/kg	0.97	65
	汞, mg/kg	3.58	38
	镍, mg/kg	33	900
	铅, mg/kg	11.9	800
	砷, mg/kg	6.23	60
	铜, mg/kg	4	18000
	*石油烃, mg/kg	23	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0703 T7-4 (E:119.9367° N:32.1322°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.65	—
	镉, mg/kg	0.96	65
	汞, mg/kg	3.74	38
	镍, mg/kg	33	900
	铅, mg/kg	11.3	800
	砷, mg/kg	6.71	60
	铜, mg/kg	4	18000
	*石油烃, mg/kg	27	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7



采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQC2106UN0801 T8-0.5 (E:119.9367° N:32.1323°) 深度: 0.5m 灰色、潮、无根系、 砂壤土	pH (无量纲)	7.40	—
	镉, mg/kg	1.91	65
	汞, mg/kg	0.881	38
	镍, mg/kg	40	900
	铅, mg/kg	15.2	800
	砷, mg/kg	8.32	60
	铜, mg/kg	5	18000
	*石油烃, mg/kg	9	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0802 T8-2 (E:119.9367° N:32.1323°) 深度: 2m 深灰色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.50	—
	镉, mg/kg	1.22	65
	汞, mg/kg	0.502	38
	镍, mg/kg	38	900
	铅, mg/kg	13.1	800
	砷, mg/kg	8.73	60
	铜, mg/kg	7	18000
	*石油烃, mg/kg	35	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7
TQC2106UN0803 T8-4 (E:119.9367° N:32.1323°) 深度: 4m 褐色、湿、无根系、 砂土	pH (无量纲)	7.67	—
	镉, mg/kg	0.61	65
	汞, mg/kg	0.518	38
	镍, mg/kg	36	900
	铅, mg/kg	10.2	800
	砷, mg/kg	2.92	60
	铜, mg/kg	6	18000
	*石油烃, mg/kg	10	4500
	*六价铬, mg/kg	ND	5.7



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)	限值 (mg/kg)
	TQC2106UN 0101 T1-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0102 T1-2 深度:2m	TQC2106UN 0103 T1-4 深度:4m		
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1	0.9
氯甲烷	ND	1	3	1	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1	66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	54
二氯甲烷	ND	3.4	3.2	1.5	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1	0.43
苯	ND	ND	ND	1.9	4
氯苯	ND	ND	ND	1.2	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	20
乙苯	ND	ND	ND	1.2	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2	640

#VOCs

监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0101 T1-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0102 T1-2 深度:2m	TQC2106UN 0103 T1-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)	限值 (µg/kg)
	TQC2106UN 0201 T2-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0202 T2-2 深度:2m	TQC2106UN 0203 T2-4 深度:4m		
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1	0.9
氯甲烷	ND	ND	ND	1	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1	66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	54
二氯甲烷	2.7	ND	2.3	1.5	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	53
#VOCs 1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1	0.43
苯	ND	ND	ND	1.9	4
氯苯	ND	ND	ND	1.2	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	20
乙苯	ND	ND	ND	1.2	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2	640



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0201 T2-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0202 T2-2 深度:2m	TQC2106UN 0203 T2-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白

监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)	限值 (mg/kg)
	TQC2106UN 0301 T3-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0302 T3-2 深度:2m	TQC2106UN 0303 T3-4 深度:4m		
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1	0.9
氯甲烷	3	ND	ND	1	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1	66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	54
二氯甲烷	ND	ND	2.5	1.5	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1	0.43
苯	ND	ND	ND	1.9	4
氯苯	ND	ND	ND	1.2	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	20
乙苯	ND	ND	ND	1.2	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2	640

#VOCs

监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0301 T3-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0302 T3-2 深度:2m	TQC2106UN 0303 T3-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)	限值 (mg/kg)
	TQC2106UN 0401 T4-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0402 T4-2 深度:2m	TQC2106UN 0403 T4-4 深度:4m		
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1	0.9
氯甲烷	ND	ND	2	1	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1	66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	54
二氯甲烷	6.5	7.9	ND	1.5	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1	0.43
苯	ND	ND	ND	1.9	4
氯苯	ND	ND	ND	1.2	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	20
乙苯	ND	ND	ND	1.2	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2	640

#VOCs

监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0401 T4-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0402 T4-2 深度:2m	TQC2106UN 0403 T4-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (μg/kg)			检出限 (μg/kg)	限值 (mg/kg)
	TQC2106UN 0501 T5-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0502 T5-2 深度:2m	TQC2106UN 0503 T5-4 深度:4m		
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1	0.9
氯甲烷	ND	ND	ND	1	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1	66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	54
二氯甲烷	3.1	5.7	ND	1.5	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1	0.43
苯	ND	ND	ND	1.9	4
氯苯	ND	ND	ND	1.2	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	20
乙苯	ND	ND	ND	1.2	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2	640

#VOCs



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0501 T5-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0502 T5-2 深度:2m	TQC2106UN 0503 T5-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白

监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)	限值 (mg/kg)
	TQC2106UN 0601 T6-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0602 T6-2 深度:2m	TQC2106UN 0603 T6-4 深度:4m		
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1	0.9
氯甲烷	ND	14	5	1	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1	66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	54
二氯甲烷	5.0	ND	2.7	1.5	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1	0.43
苯	ND	ND	ND	1.9	4
氯苯	ND	ND	ND	1.2	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	20
乙苯	ND	ND	ND	1.2	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2	640

#VOCs

监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0601 T6-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0602 T6-2 深度:2m	TQC2106UN 0603 T6-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)	限值 (mg/kg)
	TQC2106UN 0701 T7-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0702 T7-2 深度:2m	TQC2106UN 0703 T7-4 深度:4m		
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	2.8
氯仿	ND	ND	ND	1.1	0.9
氯甲烷	ND	ND	ND	1	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1	66
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	596
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	54
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	10
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	1	0.43
苯	ND	ND	ND	1.9	4
氯苯	ND	ND	ND	1.2	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	20
乙苯	ND	ND	ND	1.2	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	1290
甲苯	ND	ND	ND	1.3	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.2	640

#VOCs

监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0701 T7-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0702 T7-2 深度:2m	TQC2106UN 0703 T7-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (µg/kg)			检出限 (µg/kg)	限值 (mg/kg)
	TQC2106UN 0801 T8-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0802 T8-2 深度:2m	TQC2106UN 0803 T8-4 深度:4m		
#VOCs	四氯化碳	ND	ND	1.3	2.8
	氯仿	ND	ND	1.1	0.9
	氯甲烷	ND	ND	1	37
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	1.2	9
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	1.3	5
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	1	66
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	1.3	596
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	1.4	54
	二氯甲烷	ND	7.2	1.5	616
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1.1	5
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	1.2	10
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.2	6.8
	四氯乙烯	ND	ND	1.4	53
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	1.3	840
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	1.2	2.8
	三氯乙烯	ND	ND	1.2	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	1.2	0.5
	氯乙烯	ND	ND	1	0.43
	苯	ND	ND	1.9	4
	氯苯	ND	ND	1.2	270
	1,2-二氯苯	ND	ND	1.5	560
1,4-二氯苯	ND	ND	1.5	20	
乙苯	ND	ND	1.2	28	
苯乙烯	ND	ND	1.1	1290	
甲苯	ND	ND	1.3	1200	
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	1.2	570	
邻二甲苯	ND	ND	1.2	640	



监测项目	样品编号/采样位置/监测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)	
	TQC2106UN 0801 T8-0.5 深度:0.5m	TQC2106UN 0802 T8-2 深度:2m	TQC2106UN 0803 T8-4 深度:4m			
*SVOC	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	76
	苯胺	ND	ND	ND	0.1	260
	2-氯酚	ND	ND	ND	0.06	2256
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	15
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	15
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	151
	蒽	ND	ND	ND	0.1	1293
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	1.5
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	15
	萘	ND	ND	ND	0.09	70

本页以下空白

**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)
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
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
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
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	电子天平、pH 计	(无量纲)
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
*石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪	6
*VOCs	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	吹扫捕集-气相色谱质谱联用	—
*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	—
*六价铬	土壤和沉积物 六价铬测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	火焰原子吸收分光光度计	0.5

**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\*\*\*\*\*