

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号: JC-HY180029

委托单位: 金发科技股份有限公司

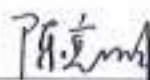
受检单位: 金发科技股份有限公司

受检地址: 广州科学城科丰路 33 号

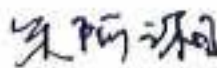
检测类别: 委托检测

报告日期: 2018-11-22

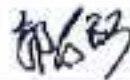
广东天鉴检测技术服务股份有限公司



批准: 陈亮明



审核: 朱阿湘



编制: 郭太琴

声明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名，或涂改，或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测定。
- (5) 对本报告若有疑问，请向本公司质量管理部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签，广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址：深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。

一、检测基本信息

采样时间: 2018-11-02

样品检测周期: 2018-11-02 至 2018-11-21

样品编号: HY180029-1A (1A-1~1A-3) ~5A (5A-1~5A-3)

1. 土壤样品状态描述:

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	土壤样品状态描述			
		颜色	湿度	根系	质地
A1 栋生产厂房 (N:23°09'31.86" E:113°27'06.03")	0-0.5	红棕色	潮	中量根系	中壤土
A3 栋生产厂房 (N:23°09'29.03" E:113°27'23.63")	0-0.5	黄色	潮	中量根系	中壤土
A8 栋生产厂房 (N:23°09'23.35" E:113°27'15.44")	0-0.5	灰白色	潮	中量根系	中壤土
A5 栋仓库 (N:23°09'28.72" E:113°27'12.27")	0-0.5	灰色	潮	中量根系	中壤土
污水处理站 (N:23°09'24.21" E:113°27'27.82")	0-0.5	黄色	潮	中量根系	中壤土

采样人员: 方磊、曾有幸

检测人员: 项东东、张萍萍、范玉珍、曾小婷、曾繁良、马丽群

校核人员: 梁金生、陈余梅、谢智宏、吴英俊

2. 现场点位, 采样依据:

样品类别	采样点位置	采样依据
土壤	详见检测结果	HJ/T 166-2004

二、检测方法、分析仪器及检出限

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
土壤	pH 值	土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	精密 pH 计 (PHS-3C)	—	无量纲
	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 (AF-610B)	0.01	mg/kg
	镉	土壤质量 镉、铜的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱 仪 (ICE3300)	0.01	mg/kg
	总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 491-2009	火焰原子吸收光谱仪 (AA240FS)	5	mg/kg
	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	火焰原子吸收光谱仪 (AA240FS)	1	mg/kg
	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	石墨炉原子吸收光谱 仪 (ICE3300)	0.1	mg/kg
	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 (AF-610B)	0.002	mg/kg
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收 分光光度法 GB/T 17139-1997	火焰原子吸收光谱仪 (AA240FS)	5	mg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	2.1×10^{-3}	mg/kg
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.5×10^{-3}	mg/kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	3.0×10^{-3}	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.6×10^{-3}	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.3×10^{-3}	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	8×10^{-4}	mg/kg

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
土壤	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	9×10^{-4}	mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	9×10^{-4}	mg/kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	2.6×10^{-3}	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.9×10^{-3}	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.0×10^{-3}	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.0×10^{-3}	mg/kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	8×10^{-4}	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.1×10^{-3}	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.4×10^{-3}	mg/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	9×10^{-4}	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.0×10^{-3}	mg/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.5×10^{-3}	mg/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.6×10^{-3}	mg/kg
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	2.0×10^{-3}	mg/kg
	间、对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	3.6×10^{-3}	mg/kg
	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.3×10^{-3}	mg/kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.1×10^{-3}	mg/kg
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.0×10^{-3}	mg/kg
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.2×10^{-3}	mg/kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.2×10^{-3}	mg/kg

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
土壤	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 (6890-5973n)	1.6×10^{-3}	mg/kg
	硝基苯	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.09	mg/kg
	苯胺	气相色谱质谱联用仪测试半挥发性有机化合物 US EPA 8270D-2014	气相色谱质谱联用仪 (GCMS-QP2010Plus)	0.5	mg/kg
	2-氯酚	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	气相色谱质谱联用仪 (GCMS-QP2010Plus)	0.06	mg/kg
	苯并[a]蒽	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.1	mg/kg
	蒽	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 (GCMS-QP2010Plus)	0.09	mg/kg

三、检测结果

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
AI 栋生产厂房 (N:23°09'31.86" E:113°27'06.03")	0-0.5	pH 值	1A-1	6.8	—	无量纲
		砷	1A-1	44.5	60	mg/kg
		镉	1A-1	<0.01	65	mg/kg
		总铬	1A-1	109	350 ⁺	mg/kg
		铜	1A-1	10	18000	mg/kg
		铅	1A-1	25.3	800	mg/kg
		汞	1A-1	0.193	38	mg/kg
		镍	1A-1	11	900	mg/kg
		四氯化碳	1A-2	<2.1×10 ⁻³	2.8	mg/kg
		氯仿	1A-2	<1.5×10 ⁻³	0.9	mg/kg
		氯甲烷	1A-2	<3.0×10 ⁻³	37	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	1A-2	<1.6×10 ⁻³	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	1A-2	<1.3×10 ⁻³	5	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	1A-2	<8×10 ⁻⁴	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	1A-2	<9×10 ⁻⁴	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	1A-2	<9×10 ⁻⁴	54	mg/kg
		二氯甲烷	1A-2	<2.6×10 ⁻³	616	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	1A-2	<1.9×10 ⁻³	5	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	1A-2	<1.0×10 ⁻³	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	1A-2	<1.0×10 ⁻³	6.8	mg/kg
		四氯乙烯	1A-2	<8×10 ⁻⁴	53	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	1A-2	<1.1×10 ⁻³	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	1A-2	<1.4×10 ⁻³	2.8	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
A1 栋生产厂房 (N:23°09'31.86" E:113°27'06.03")	0-0.5	三氯乙烯	1A-2	$<9 \times 10^{-4}$	2.8	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	1A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.5	mg/kg
		氯乙烯	1A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.43	mg/kg
		苯	1A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	4	mg/kg
		甲苯	1A-2	$<2.0 \times 10^{-3}$	1200	mg/kg
		间、对二甲苯	1A-2	$<3.6 \times 10^{-3}$	570	mg/kg
		邻二甲苯	1A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	640	mg/kg
		氯苯	1A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	1A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	1A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	20	mg/kg
		乙苯	1A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	28	mg/kg
		苯乙烯	1A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	1290	mg/kg
		硝基苯	1A-3	<0.09	76	mg/kg
		苯胺	1A-3	<0.5	260	mg/kg
		2-氯酚	1A-3	<0.06	2256	mg/kg
		苯并[a]蒽	1A-3	<0.1	15	mg/kg
		苯并[a]芘	1A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	1A-3	<0.2	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	1A-3	<0.1	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	1A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	1A-3	<0.1	15	mg/kg
		萘	1A-3	<0.09	70	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
A3 栋生产厂房 (N:23°09'29.03" E:113°27'23.63")	0-0.5	pH 值	2A-1	7.3	—	无量纲
		砷	2A-1	43.9	60	mg/kg
		镉	2A-1	0.06	65	mg/kg
		总铬	2A-1	75	350 ⁺	mg/kg
		铜	2A-1	9	18000	mg/kg
		铅	2A-1	57.2	800	mg/kg
		汞	2A-1	0.186	38	mg/kg
		镍	2A-1	12	900	mg/kg
		四氯化碳	2A-2	$<2.1 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		氯仿	2A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.9	mg/kg
		氯甲烷	2A-2	$<3.0 \times 10^{-3}$	37	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	2A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	2A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	2A-2	$<8 \times 10^{-4}$	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	2A-2	$<9 \times 10^{-4}$	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	2A-2	$<9 \times 10^{-4}$	54	mg/kg
		二氯甲烷	2A-2	$<2.6 \times 10^{-3}$	616	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	2A-2	$<1.9 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	2A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	2A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	6.8	mg/kg
		四氯乙烯	2A-2	$<8 \times 10^{-4}$	53	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	2A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	2A-2	$<1.4 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		三氯乙烯	2A-2	$<9 \times 10^{-4}$	2.8	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
A3 栋生产厂房 (N:23°09'29.03" E:113°27'23.63")	0-0.5	1,2,3-三氯丙烷	2A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.5	mg/kg
		氯乙烯	2A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.43	mg/kg
		苯	2A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	4	mg/kg
		甲苯	2A-2	$<2.0 \times 10^{-3}$	1200	mg/kg
		间、对二甲苯	2A-2	$<3.6 \times 10^{-3}$	570	mg/kg
		邻二甲苯	2A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	640	mg/kg
		氯苯	2A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	2A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	2A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	20	mg/kg
		乙苯	2A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	28	mg/kg
		苯乙烯	2A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	1290	mg/kg
		硝基苯	2A-3	<0.09	76	mg/kg
		苯胺	2A-3	<0.5	260	mg/kg
		2-氯酚	2A-3	<0.06	2256	mg/kg
		苯并[a]蒽	2A-3	<0.1	15	mg/kg
		苯并[a]芘	2A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	2A-3	<0.2	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	2A-3	<0.1	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	2A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	2A-3	<0.1	15	mg/kg
		萘	2A-3	<0.09	70	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
A8 栋生产厂房 (N:23°09'23.35" E:113°27'15.44")	0-0.5	pH 值	3A-1	7.3	—	无量纲
		砷	3A-1	42.3	60	mg/kg
		镉	3A-1	0.14	65	mg/kg
		总铬	3A-1	83	350*	mg/kg
		铜	3A-1	11	18000	mg/kg
		铅	3A-1	82.5	800	mg/kg
		汞	3A-1	0.160	38	mg/kg
		镍	3A-1	10	900	mg/kg
		四氯化碳	3A-2	$<2.1 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		氯仿	3A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.9	mg/kg
		氯甲烷	3A-2	$<3.0 \times 10^{-3}$	37	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	3A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	3A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	3A-2	$<8 \times 10^{-4}$	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	3A-2	$<9 \times 10^{-4}$	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	3A-2	$<9 \times 10^{-4}$	54	mg/kg
		二氯甲烷	3A-2	$<2.6 \times 10^{-3}$	616	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	3A-2	$<1.9 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	3A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	3A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	6.8	mg/kg
		四氯乙烯	3A-2	$<8 \times 10^{-4}$	53	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	3A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	3A-2	$<1.4 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		三氯乙烯	3A-2	$<9 \times 10^{-4}$	2.8	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
A8 栋生产厂房 (N:23°09'23.35" E:113°27'15.44")	0-0.5	1,2,3-三氯丙烷	3A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.5	mg/kg
		氯乙烯	3A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.43	mg/kg
		苯	3A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	4	mg/kg
		甲苯	3A-2	$<2.0 \times 10^{-3}$	1200	mg/kg
		间、对二甲苯	3A-2	$<3.6 \times 10^{-3}$	570	mg/kg
		邻二甲苯	3A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	640	mg/kg
		氯苯	3A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	3A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	3A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	20	mg/kg
		乙苯	3A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	28	mg/kg
		苯乙烯	3A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	1290	mg/kg
		硝基苯	3A-3	<0.09	76	mg/kg
		苯胺	3A-3	<0.5	260	mg/kg
		2-氯酚	3A-3	<0.06	2256	mg/kg
		苯并[a]蒽	3A-3	<0.1	15	mg/kg
		苯并[a]芘	3A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	3A-3	<0.2	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	3A-3	<0.1	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	3A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	3A-3	<0.1	15	mg/kg
		萘	3A-3	<0.09	70	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
A5 栋仓库 (N:23°09'28.72" E:113°27'12.27")	0-0.5	pH 值	4A-1	7.4	—	无量纲
		砷	4A-1	36.0	60	mg/kg
		镉	4A-1	0.05	65	mg/kg
		总铬	4A-1	91	350*	mg/kg
		铜	4A-1	8	18000	mg/kg
		铅	4A-1	107	800	mg/kg
		汞	4A-1	0.210	38	mg/kg
		镍	4A-1	8	900	mg/kg
		四氯化碳	4A-2	$<2.1 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		氯仿	4A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.9	mg/kg
		氯甲烷	4A-2	$<3.0 \times 10^{-3}$	37	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	4A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	4A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	4A-2	$<8 \times 10^{-4}$	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	4A-2	$<9 \times 10^{-4}$	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	4A-2	$<9 \times 10^{-4}$	54	mg/kg
		二氯甲烷	4A-2	$<2.6 \times 10^{-3}$	616	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	4A-2	$<1.9 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	4A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	4A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	6.8	mg/kg
		四氯乙烯	4A-2	$<8 \times 10^{-4}$	53	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	4A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	4A-2	$<1.4 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		三氯乙烯	4A-2	$<9 \times 10^{-4}$	2.8	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
A5 栋仓库 (N:23°09'28.72" E:113°27'12.27")	0-0.5	1,2,3-三氯丙烷	4A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.5	mg/kg
		氯乙烯	4A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.43	mg/kg
		苯	4A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	4	mg/kg
		甲苯	4A-2	$<2.0 \times 10^{-3}$	1200	mg/kg
		间、对二甲苯	4A-2	$<3.6 \times 10^{-3}$	570	mg/kg
		邻二甲苯	4A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	640	mg/kg
		氯苯	4A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	4A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	4A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	20	mg/kg
		乙苯	4A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	28	mg/kg
		苯乙烯	4A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	1290	mg/kg
		硝基苯	4A-3	<0.09	76	mg/kg
		苯胺	4A-3	<0.5	260	mg/kg
		2-氯酚	4A-3	<0.06	2256	mg/kg
		苯并[a]蒽	4A-3	<0.1	15	mg/kg
		苯并[a]芘	4A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	4A-3	<0.2	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	4A-3	<0.1	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	4A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	4A-3	<0.1	15	mg/kg
		萘	4A-3	<0.09	70	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
污水处理站 (N:23°09'24.21" E:113°27'27.82")	0-0.5	pH 值	5A-1	6.8	—	无量纲
		砷	5A-1	46.9	60	mg/kg
		镉	5A-1	0.02	65	mg/kg
		总铬	5A-1	160	350	mg/kg
		铜	5A-1	10	18000	mg/kg
		铅	5A-1	118	800	mg/kg
		汞	5A-1	0.212	38	mg/kg
		镍	5A-1	9	900	mg/kg
		四氯化碳	5A-2	$<2.1 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		氯仿	5A-2	3.7×10^{-3}	0.9	mg/kg
		氯甲烷	5A-2	$<3.0 \times 10^{-3}$	37	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	5A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	9	mg/kg
		1,2-二氯乙烷	5A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	5A-2	$<8 \times 10^{-4}$	66	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	5A-2	$<9 \times 10^{-4}$	596	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	5A-2	$<9 \times 10^{-4}$	54	mg/kg
		二氯甲烷	5A-2	$<2.6 \times 10^{-3}$	616	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	5A-2	$<1.9 \times 10^{-3}$	5	mg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	5A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	10	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	5A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	6.8	mg/kg
		四氯乙烯	5A-2	$<8 \times 10^{-4}$	53	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	5A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	840	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	5A-2	$<1.4 \times 10^{-3}$	2.8	mg/kg
		三氯乙烯	5A-2	$<9 \times 10^{-4}$	2.8	mg/kg

采样点位置及坐标	断面深度 (m)	检测项目	样品编号	检测结果	《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) 筛选值 第二类用地	计量单位
污水处理站 (N:23°09'24.21" E:113°27'27.82")	0-0.5	1,2,3-三氯丙烷	5A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.5	mg/kg
		氯乙烯	5A-2	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.43	mg/kg
		苯	5A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	4	mg/kg
		甲苯	5A-2	$<2.0 \times 10^{-3}$	1200	mg/kg
		间、对二甲苯	5A-2	$<3.6 \times 10^{-3}$	570	mg/kg
		邻二甲苯	5A-2	$<1.3 \times 10^{-3}$	640	mg/kg
		氯苯	5A-2	$<1.1 \times 10^{-3}$	270	mg/kg
		1,2-二氯苯	5A-2	$<1.0 \times 10^{-3}$	560	mg/kg
		1,4-二氯苯	5A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	20	mg/kg
		乙苯	5A-2	$<1.2 \times 10^{-3}$	28	mg/kg
		苯乙烯	5A-2	$<1.6 \times 10^{-3}$	1290	mg/kg
		硝基苯	5A-3	<0.09	76	mg/kg
		苯胺	5A-3	<0.5	260	mg/kg
		2-氯酚	5A-3	<0.06	2256	mg/kg
		苯并[a]蒽	5A-3	<0.1	15	mg/kg
		苯并[a]芘	5A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	5A-3	<0.2	15	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	5A-3	<0.1	151	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	5A-3	<0.1	1.5	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	5A-3	<0.1	15	mg/kg
		萘	5A-3	<0.09	70	mg/kg

注:

- (1) “<”表示小于方法检出限;
- (2) “*”表示该项目执行《土壤重金属风险评价筛选值 珠江三角洲》(DB 44/T1415-2014)建设用地 居住和公共用地 污染风险筛选值;
- (3) 本报告中样品编号的前缀均为“HY180029-”。

