



201719120918

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

环境检测报告

报告编号 GDHCHJ20190895

项目名称: 金发科技股份有限公司

委托单位: 金发科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年12月27日



编制: 何曼静

审核: 张子明

签发: 张子明

签发日期: 2019.12.27

声 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告无  专用章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
3. 本报告涂改，无编辑人、审核人、签发人签字无效。
4. 对本报告若有疑问，请向我公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向我公司提出复检申请。无法保存、复现的样品不受理复测申请。
5. 如为客户送样检测，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 复制本报告中的部分内容无效。

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

公司地址：广州市经济技术开发区宝石路 24-36 号 7008 室

邮政编码：510730

联系电话：020-82035270

传真：020-82035309

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

1.受检方基本信息

任务来源	受金发科技股份有限公司委托
受检单位	金发科技股份有限公司
受检单位地址	广州市黄埔区高新科学城科丰路 33 号
联系人	林工
联系电话	15902022071
检测项目	土壤

2.检测项目、分析方法、使用仪器和方法检出限

样品类别	检测项目	分析方法	使用仪器/编号	方法检出限
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 (HJ 680-2013)	AFS-2000 原子荧光分光光度计 (HC-S-17)	0.01mg/kg
	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)	AA-6880Series 原子吸收分光光度计 (HC-S-103)	0.01mg/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)	GGX-600 原子吸收分光光度计 (火焰) (HC-S-19)	1mg/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)	AA-6880Series 原子吸收分光光度计 (HC-S-103)	0.1mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 (HJ 680-2013)	AFS-2000 原子荧光分光光度计 (HC-S-17)	0.002mg/kg
	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)	GGX-600 原子吸收分光光度计 (火焰) (HC-S-19)	3 mg/kg

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

样品类别	检测项目	分析方法	使用仪器/编号	方法检出限
土壤	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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	2.1µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.5µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	3µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.6µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.3µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.8µg/kg
	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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.9µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.9µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	2.6µg/kg

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

样品类别	检测项目	分析方法	使用仪器/编号	方法检出限
土壤	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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.9µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.0µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.0µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.8µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.1µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.4µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.9µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.0µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	1.5µg/kg

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

样品类别	检测项目	分析方法	使用仪器/编号	方法检出限
土壤	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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	1.1µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	2µg/kg
	苯			1.6µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	3.6µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	1.3µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	1.0µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	1.2µg/kg
	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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	1.6µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	1.2µg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱 质谱联用仪 (HC-S-95)	0.09mg/kg

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

样品类别	检测项目	分析方法	使用仪器/编号	方法检出限
土壤	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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.06mg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.1mg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.1mg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》(HJ 805-2016)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.17mg/kg
	苯并(k)荧蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》(HJ 805-2016)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.11mg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.1mg/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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.1mg/kg
	萘	《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)	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪 (HC-S-95)	0.09mg/kg

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

样品类别	检测项目	分析方法	使用仪器/编号	方法检出限
土壤	pH 值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 (NY/T 1121.2-2006)	ST2100 台式酸度计 (pH 计) (HC-S-16-3)	/

3.质量保证与质量控制

检测过程严格执行国家标准、行业标准或技术规范, 实施全过程质量控制。检测仪器设备均在检定有效期内。检测人员均持证上岗。

(本页以下空白)

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

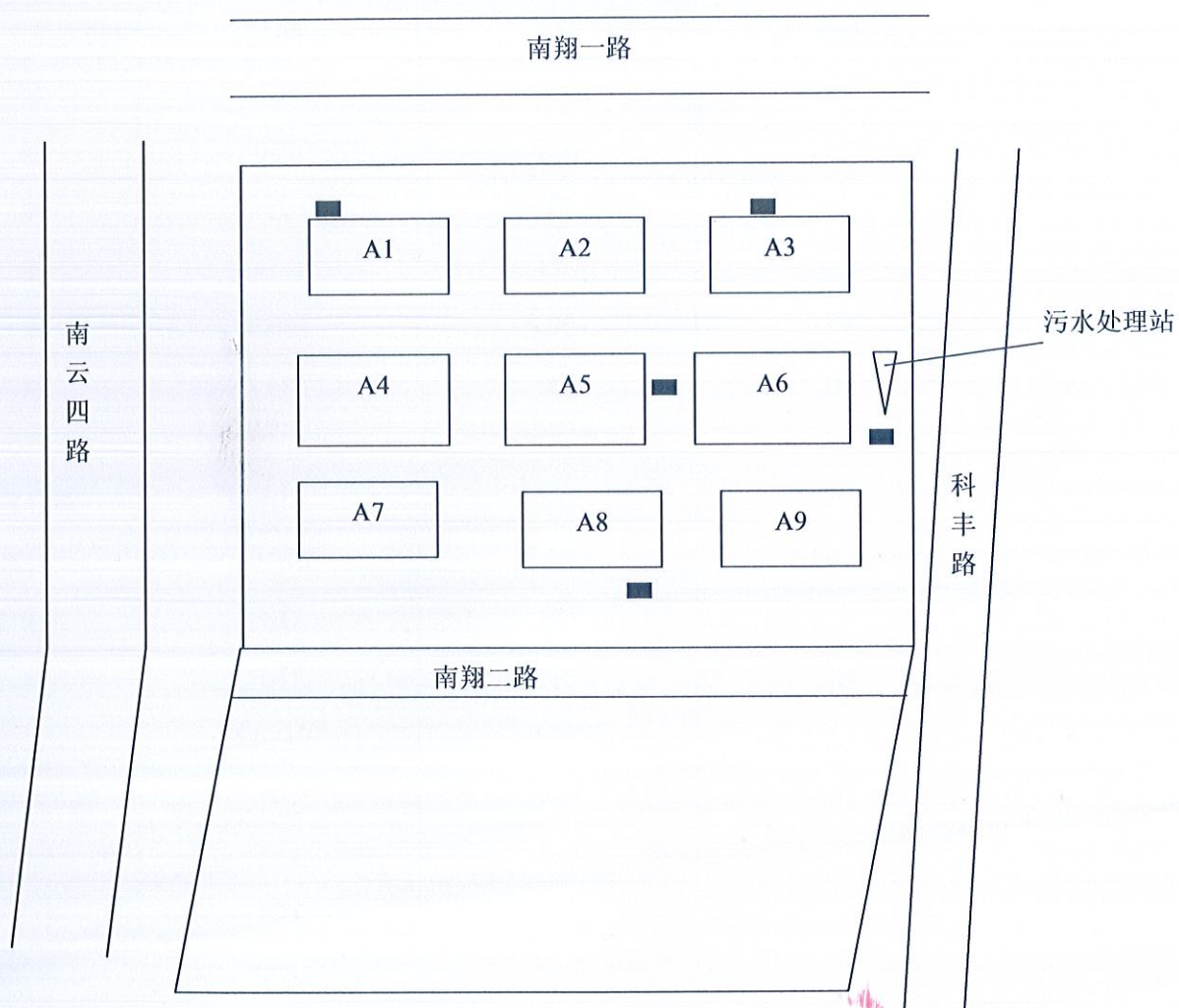
报告编号: GDHCHJ20190895

检测结果报告

检测人员:

采样人员	王泽伟、成冠华	采样日期	2019.12.06
分析人员	黄思慧、郭子豪、钟锦、刘浩文	分析日期	2019.12.06~12.16

附图:



广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

检测结果:

(1) 土壤

检测项目	结果 (mg/kg)			执行限值
	采样日期: 2019.12.06			
	A1 栋生产厂房旁	A3 栋生产厂房旁	A8 栋生产厂房旁	
	20cm	20cm	20cm	
重金属和无机物				
pH值 (无量纲)	7.68	7.83	7.92	----
砷	6.36	0.70	4.59	60
镉	0.20	0.07	0.24	65
铜	12	12	12	18000
铅	45.4	43.7	68.0	800
汞	0.086	0.064	0.092	38
镍	14	27	16	900
挥发性有机物				
四氯化碳	ND	ND	ND	2.8
氯仿	0.016	0.030	0.028	0.9
氯甲烷	ND	ND	ND	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9
1,2-二氯乙烷	8.9×10 ⁻³	0.012	0.010	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54
二氯甲烷	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	0.028	840

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检测结果报告

接上表

检测项目	结果 (mg/kg)			执行限值
	采样日期: 2019.12.06			
	A1 栋生产厂房旁	A3 栋生产厂房旁	A8 栋生产厂房旁	
	20cm	20cm	20cm	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	0.43
苯	9.1×10 ⁻³	0.012	0.010	4
氯苯	ND	ND	ND	270
1,2-二氯苯	2.0×10 ⁻³	ND	ND	560
1,4-二氯苯	1.3×10 ⁻³	ND	ND	20
乙苯	6.1×10 ⁻³	0.068	0.097	28
苯乙烯	ND	ND	ND	1290
甲苯	0.018	0.070	0.080	1200
间二甲苯+对二甲苯	0.010	0.062	0.070	570
邻二甲苯	2.4×10 ⁻³	ND	3.2×10 ⁻³	640
半挥发性有机物				
硝基苯	ND	ND	ND	76
2-氯酚	ND	ND	ND	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151
蒽	ND	ND	ND	1293
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15
萘	ND	ND	ND	70

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

检测项目	结果 (mg/kg)		执行限值
	采样日期: 2019.12.06		
	A5 栋仓库旁	污水处理站旁	
	20cm	20cm	
重金属和无机物			
pH值 (无量纲)	8.28	7.24	----
砷	3.32	1.75	60
镉	0.45	0.05	65
铜	11	12	18000
铅	75.0	53.6	800
汞	0.013	0.085	38
镍	14	16	900
挥发性有机物			
四氯化碳	ND	ND	2.8
氯仿	0.026	0.032	0.9
氯甲烷	ND	ND	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	9
1,2-二氯乙烷	8.1×10 ⁻³	0.013	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	66
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54
二氯甲烷	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8
四氯乙烯	ND	ND	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

接上表

检测项目	结果 (mg/kg)		执行限值
	采样日期: 2019.12.06		
	A5 栋仓库旁	污水处理站旁	
	20cm	20cm	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8
三氯乙烯	ND	ND	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5
氯乙烯	ND	ND	0.43
苯	8.3×10 ⁻³	0.013	4
氯苯	ND	ND	270
1,2-二氯苯	ND	ND	560
1,4-二氯苯	ND	ND	20
乙苯	0.102	0.096	28
苯乙烯	ND	ND	1290
甲苯	0.078	0.081	1200
间二甲苯+对二甲苯	0.070	0.077	570
邻二甲苯	ND	ND	640
半挥发性有机物			
硝基苯	ND	ND	76
2-氯酚	ND	ND	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	15
苯并[a]芘	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	151
蒎	ND	ND	1293
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	15
蔡	ND	ND	70

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895

检 测 结 果 报 告

注: 1.本次检测结果仅对当次采集样品负责;

2. “ND” 表示低于检出限;

3、执行标准为《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第二类用地筛选值。

报告结束

レ
田
人
コ

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

环境检测报告

报告编号 GDHCHJ20190895-1

项目名称: 金发科技股份有限公司

委托单位: 金发科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年12月27日



编制: 何曼静

审核: 郭和强

签发: 郭和强

签发日期: 2019.12.27

声 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告无  专用章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
3. 本报告涂改，无编辑人、审核人、签发人签字无效。
4. 对本报告若有疑问，请向我公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向我公司提出复检申请。无法保存、复现的样品不受理复测申请。
5. 如为客户送样检测，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 复制本报告中的部分内容无效。

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

公司地址：广州市经济技术开发区宝石路 24-36 号 7008 室

邮政编码：510730

联系电话：020-82035270

传真：020-82035309

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895-1

检 测 结 果 报 告

1.受检方基本信息

任务来源	受金发科技股份有限公司委托
受检单位	金发科技股份有限公司
受检单位地址	广州市黄埔区高新科学城科丰路 33 号
联系人	林工
联系电话	15902022071
检测项目	土壤

2.检测项目、分析方法、使用仪器和方法检出限

样品类别	检测项目	分析方法	使用仪器/编号	方法检出限
土壤	铬（六价）	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）	GGX-600 原子吸收分光光度计(火焰)（HC-S-19）	2mg/kg
	苯胺	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）	GCMS-QP2010 Ultra 岛津气相色谱质谱联用仪（HC-S-95）	0.1mg/kg
	阳离子交换量	《中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定》（NY-T 295-1995）	TDZ51 离心机（HC-S-38）	/
	孔隙度	《森林土壤水分-物理性质的测定》（LY/T 1215-1999）	PL2002 电子天平（HC-S-79-1）	/
	容重	《土壤检测 第4部分：土壤容重的测定》（NY/T 1121.4-2006）	/	/
	饱和导水率	《森林土壤渗滤率的测定》（LY/T 1218-1999）	/	/
	氧化还原电位	《土壤 氧化还原电位的测定 电位法》（HJ 746-2015）	TR-901 智能环境测定仪（HC-J-85）	/

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895-1

检 测 结 果 报 告

3.质量保证与质量控制

检测过程严格执行国家标准、行业标准或技术规范,实施全过程质量控制。检测仪器设备均在检定有效期内。检测人员均持证上岗。

(本页以下空白)

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895-1

检测结果报告

样品信息:

采样人员	王泽伟、成冠华	采样日期	2019.12.06
分析人员	郭子豪、邹镇远、黄思慧、张晓宇、钟锦	分析日期	2019.12.06~12.11

附图:

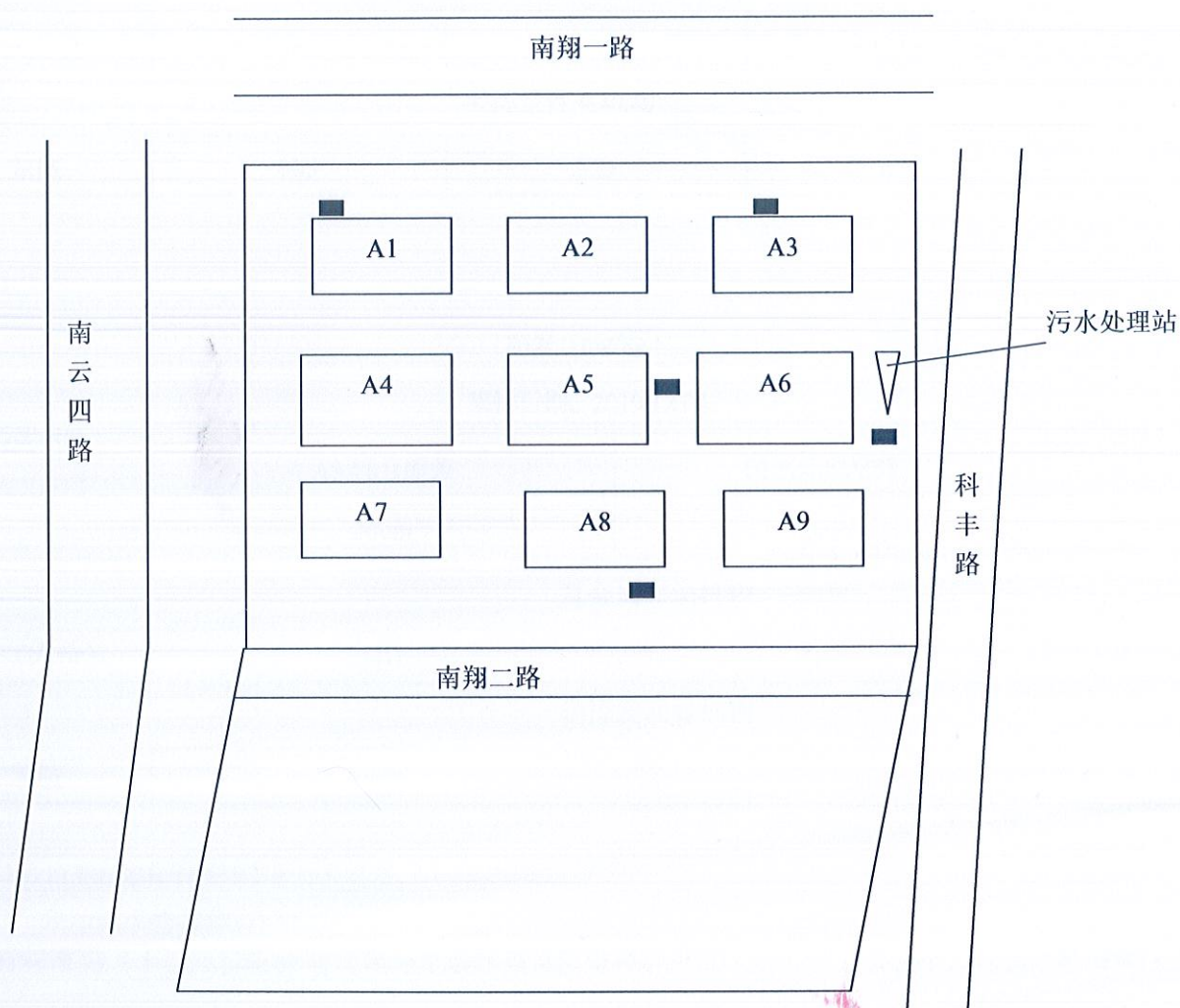


图 1 土壤监测布点图 (■为土壤监测点)

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190895-1

检测结果报告

检测结果:

(表1)

表1)

检测项目	结果 (mg/kg)			执行限制
	采样日期: 2019.12.06			
	A1 栋生产厂房旁	A3 栋生产厂房旁	A8 栋生产厂房旁	
	20cm	20cm	20cm	
重金属和无机物				
铬 (六价)	ND	ND	ND	5.7
半挥发性有机物				
苯胺	ND	ND	ND	260

(表2)

检测项目	结果 (mg/kg)		执行限制
	采样日期: 2019.12.06		
	A5 栋仓库旁	污水处理站旁	
	20cm	20cm	
重金属和无机物			
铬（六价）	ND	ND	5.7
半挥发性有机物			
苯胺	ND	ND	260

注: 1.本次检测结果仅对当次采集样品负责;

2. “ND” 表示低于检出限;

3、执行标准为《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第二类用地筛选值。

4、因土壤六价铬及苯胺国家暂无发行相应测试标准, 故六价铬参考《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), 苯胺参考《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) 进行测试。

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

报告编号: GDHCHJ20190819-1

(表3)

点位名称	A1 栋生产厂房旁	A3 栋生产厂房旁	A8 栋生产厂房旁	A5 栋仓库旁	污水处理站旁
经度	E23.158697°	E23.158032°	E23.156308°	E23.157576°	E23.156801°
纬度	N113.452038°	N113.456800°	N113.454638°	N113.455690°	N113.457695°
层次	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm
颜色	红棕色	红棕色	黄棕色	栗色	棕色
结构	粒状-团状结构	粒状-团状结构	粒状-团状结构	粒状-团状结构	粒状-团状结构
质地	壤土	壤土	砂土	壤土	壤土
砂砾含量	少量	少量	少量	微量	少量
其他异物	少量根系物	少量根系物	少量根系物	少量根系物	少量根系物
饱和导水率 (cm/s)	1.20×10^{-3}	4.60×10^{-4}	6.0×10^{-4}	1.80×10^{-3}	6.0×10^{-4}
土壤容重 (g/cm ³)	1.31	1.46	1.50	1.38	1.42
阳离子交换量 (cmol/kg)	8.52	6.59	7.80	6.24	6.27
孔隙度 (%)	37.7	39.3	36.3	26.2	42.4
氧化还原电位 (MV)	402	398	387	422	414

报告结束

