

安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司 土壤污染隐患排查与监测报告

委托单位：安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

编制单位：安徽省通源环境节能股份有限公司

二〇一八年五月



目 录

前 言.....	1
1 项目概况.....	2
1.1 项目背景.....	2
1.2 项目概况.....	2
1.2.1 地理位置.....	2
1.2.2 气候特征.....	3
1.2.3 地质特征.....	4
1.2.4 环境功能区划.....	4
1.2.5 水环境质量.....	4
1.2.6 大气环境质量.....	4
1.2.7 土壤环境质量.....	5
1.2.8 排查和监测范围.....	5
1.3 土壤污染隐患排查及相关监测目的.....	6
1.4 排查和监测原则.....	6
1.5 排查和监测依据.....	7
1.5.1 国家相关法律、法规、政策.....	7
1.5.2 相关标准.....	8
1.5.3 相关技术导则.....	8
1.5.4 相关技术规范.....	8
1.6 监测调查方法.....	9
2 场地土壤污染隐患排查.....	10
2.1 排查内容.....	10
2.2 工业活动污染隐患排查.....	10
2.3 潜在土壤污染分析.....	11
3 场地环境监测.....	12
3.1 土壤监测布点和采样深度.....	12
3.2 地下水监测布点和取样深度.....	12
3.3 监测项目.....	13
3.4 工作量汇总.....	14
3.5 样品采集的质量保证和质量控制.....	14
3.6 实验室分析.....	15
3.7 现场 QA/QC.....	15

3.8 实验室 QA/QC.....	16
4 监测结果和评价.....	17
4.1 土壤环境监测结果.....	17
4.1.1 土壤环境评价标准.....	17
4.1.2 土壤监测结果.....	17
4.2 地下水监测结果.....	18
4.2.1 地下水质量评价标准.....	18
4.2.2 地下水监测结果.....	19
5 结论和建议.....	20
5.1 场地环境监测结论.....	20
5.2 监测结果的不确定性.....	21
5.3 建议.....	21
附录 1 现场采样记录.....	22
附录 2 检测报告.....	26

前 言

为响应国家《土壤污染防治行动计划》（国发[2016]31号）（简称“土十条”）及《安徽江淮汽车股份有限公司（桃花厂区）土壤污染防治责任书》（简称“土壤防治责任书”）的要求，根据《合肥市环境保护局关于进一步推进2017年度土壤污染防治重点工作的通知》（合环然函[2017]278号），安徽江淮汽车股份有限公司（桃花厂区）即安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司委托安徽省通源环境节能股份有限公司（以下简称“我公司”）针对桃花厂区范围内可能存在的土壤污染问题提供场地土壤污染隐患排查及相关监测技术方案，并初步调查厂区土壤环境质量和监测地下水环境现状。

我公司依据场地土壤污染隐患排查、土壤污染初步调查及地下水监测结果编制本报告。本报告的主要目的是为了识别桃花厂区生产活动对场地土壤及地下水环境的潜在污染来源，排除厂区土壤污染隐患；初步了解厂区范围内土壤和地下水环境质量，为下一步针对重点疑似污染区域详细调查提供科学依据。

1 项目概况

1.1 项目背景

安徽江淮汽车股份有限公司成立于 1999 年 9 月 30 日，于 2001 年 8 月 24 日在上交所挂牌上市。公司主要从事汽车及零部件的研发、制造和销售，主要产品包括瑞风商务车、C 级中级轿车、重型/轻型载货汽车、中/轻型客车专用底盘以及汽车发动机、变速箱等产品。江汽公司现有工程在合肥经济技术开发区及桃花工业园新区共有三个生产基地，分别为商务车基地、汽车零部件基地及乘用车基地。安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司位于合肥市经济技术开发区桃花工业园内。江淮汽车工业园区内现有安徽江淮汽车股份有限公司轻卡二厂、轻卡三厂以及商务车分公司。

为贯彻土十条关于防范建设用地新增污染的要求，落实企业污染防治的主体责任，桃花厂区与肥西县人民政府签订了土壤污染防治责任书。责任书要求桃花厂区每年要自行对其用地进行土壤环境监测并开展土壤污染隐患排查。桃花厂区积极响应责任书要求，采取有效措施，防范企业用地新增污染，并委托我公司对桃花厂区场地开展土壤污染隐患排查及土壤环境监测工作。

1.2 项目概况

1.2.1 地理位置

本次场地环境隐患排查与相关监测项目所在地为安徽江淮汽车

集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与相关监测项目报告所辖地块，建设地点在合肥市经济技术开发区桃花工业园内，具体地址位于合肥市经济开发区丹霞路 282 号江淮汽车工业园，地理位置见图 1-1。



图 1-1 项目所在地理位置

1.2.2 气候特征

合肥市历年年平均降水量为 984.3mm，最大降水量 1541.96mm，最小降水量 573.0mm，降水量年内分配明显不均，其中 6~8 月份降水量最多，约为全年的 42%，历年年平均蒸发量 1495.1mm。江淮轿车分公司所在地属亚热带北缘，季风北亚热带湿润气候区，具有四季分明、气候温和、日照充足、雨量充沛、无霜期较长的特点。该区多年平均气温 15.9℃，极端最高气温 41.0℃，极端最低气温-20.6℃。年平均降水量 998.4mm，年均风速 2.8m/s。主导风向为东风，次主导风

向为东南东风；春季主导风向为东南东风，其余季节主导风向为东风。

1.2.3 地质特征

合肥市处于古老的江淮丘陵，地貌岗冲起伏，宏观地形西北高、东南低、呈现较缓的波状平原状态，地面标高一般在 12-45m 之间，合肥市区高程大致在 10.4-43.4m 范围，少许沿河低洼地区在 8.4-10.4m。合肥地区土地承载力在 2.5-2.8kg/cm 之间，地下基岩埋深 10-15m，为第三季红砂岩，无明显地下河道，无地质断层。

1.2.4 环境功能区划

水环境功能区划为Ⅳ类水质；环境空气质量功能区划为二类区；声环境功能区划为 3 类功能区。

1.2.5 水环境质量

本项目纳污水体为派河，Ⅳ类水体。根据安徽碧之源环境检测有限公司 2015 年 10 月 3~4 日的地表水监测结果，派河中 COD、氨氮和 BOD₅ 部分超标，不满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅳ类水标准。最近一年的地下水环境质量属于《地下水质量标准》（GB/T14848-93）中Ⅲ类，定性评价现状质量较好。

1.2.6 大气环境质量

根据安徽碧之源环境检测有限公司 2015 年 10 月 3~9 日的大气监测结果，项目区检测指标满足《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）二级标准浓度限值，空气质量良好。

1.2.7 土壤环境质量

根据最近一年的土壤环境质量状况，项目区属于《土壤环境质量标准》（GB 15618-1995）中Ⅲ类，土壤质量基本上对植物和环境不造成危害和污染，定性评价现状质量较好。

1.2.8 排查和监测范围

江淮汽车工业园总占地 496062 平方米（744 亩），建有商务车、小型卡车、货车车厢等项目。本次调查范围为江淮汽车工业园区域，包括轻卡二厂、轻卡三厂以及乘用车厂（商务车）。



图 1-2 项目区域

1.3 土壤污染隐患排查及相关监测目的

根据委托单位的要求，本项目的主要目的是：

(1) 对企业存在的重点物质、重点设施设备和生产活动进行资料收集、现场踏勘巡视、快测设备筛查的基础上，对厂区进行土壤污染隐患排查；

(2) 按照场地土壤监测方案，采集土壤和地下水样品，依据和分析第三方检测机构（具有 CMA 资质）的样品检测数据，判断企业存在的土壤污染隐患风险，结合相关污染防治的要求，提出合理的整改意见；

(3) 向环保局提交《安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测报告》。

1.4 排查和监测原则

根据场地监测的内容及管理要求，本项目场地监测工作遵循以下原则：

(1) 针对性原则

针对场地的特征和潜在污染物特性，进行污染物浓度和空间分布调查，为场地的环境管理提供依据。

(2) 规范性原则

采用程序化和系统化的方式规范场地监测过程，保证监测过程的科学性和客观性。

(3) 可操作性原则

综合考虑监测方法、时间和经费等因素，结合当前科技发展和专业技术水平使调查过程切实可行。

1.5 排查和监测依据

1.5.1 国家相关法律、法规、政策

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2014；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2015；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2008；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2004；
- (5) 《中华人民共和国放射性污染防治法》，2003；
- (6) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2002；
- (7) 《安徽省大气污染防治条例》，2015；
- (8) 《关于切实做好企业搬迁过程中环境污染防治工作的通知》（环办[2004]47号）；
- (9) 《废弃危险化学品污染环境防治办法》国家环境保护总局令（第27号），2005；
- (10) 《关于加强土壤污染防治工作的意见》（环发[2008]48号）；
- (11) 《污染场地土壤环境管理暂行办法》（征求意见稿）；
- (12) 《关于保障工业企业场地再开发利用环境安全的通知》（环发[2012]140号）；
- (13) 《关于加强工业企业关停、搬迁及原址场地再开发利用过程中污染防治工作的通知》（环发[2014]66号）；

(14) 《合肥市环境保护局关于进一步推进 2017 年度土壤污染防治重点工作的通知》（合环然函[2017] 278 号）。

1.5.2 相关标准

- (1) 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》；
- (2) 《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》；
- (3) 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）。

1.5.3 相关技术导则

- (1) 《场地环境调查技术导则》（HJ 25.1-2014）；
- (2) 《场地环境监测技术导则》（HJ 25.2-2014）；
- (3) 《污染场地风险评估技术导则》（HJ 25.3-2014）；
- (4) 《污染场地土壤修复技术导则》（HJ25.4-2014）；
- (5) 《场地环境评价导则》（京环发[2007]8 号）；
- (6) 《地下水样品采集技术指南》（征求意见稿，2013）；
- (7) 《地下水环境监测井建井技术指南》（征求意见稿，2013）；
- (8) 《工业企业土壤污染隐患排查指南》。

1.5.4 相关技术规范

- (1) 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）；
- (2) 《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2004）；
- (3) 《地下水污染地质调查评价规范》（DD2008-01）；
- (4) 《地下水水质检验方法 水样的采集和保存》（DZ/T 0064.2）；
- (5) 《水文地质钻探规程》（DZ-T0148-1994）；

- (6) 《危险废物鉴别技术规范》（HJ/T 298）；
- (7) 《岩土工程勘察规范》（GB 50021）；
- (8) 《水文测井工作规范》（DZ/T 0181）；
- (9) 《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2011）；
- (10) 《重点行业企业用地调查信息采集技术规定》（试行）；
- (11) 《关闭搬迁企业地块风险筛查与风险分级技术规定》；
- (12) 《在产企业地块风险筛查与风险分级技术规定》；
- (13) 《重点行业企业用地调查疑似污染地块布点技术规定》；
- (14) 《重点行业企业用地调查样品采集保存和流转技术规定》。

1.6 监测调查方法

本项目场地监测调查方法为：在资料收集、现场探勘和人员访谈的基础上，合理布设监测点位，对场地进行环境监测取样分析，判断场地是否受到污染、污染类型及程度，为下一步决策提供依据。

2 场地土壤污染隐患排查

2.1 排查内容

依据《工业企业土壤污染隐患排查指南》排查工业企业生产活动土壤污染隐患，要识别可能造成土壤污染的污染物、设施设备和生产活动，并对其设计及运行管理进行审查和分析，确定存在土壤污染隐患的设施设备和生产活动，对土壤污染的隐患进行评估与风险分级。具体工作内容如下：

(1) 搜集总结企业生产活动中是否涉及危险化学品、危险废物、第Ⅱ类一般工业固体废物等物质，存在以上物质时，污染土壤的风险较大。

(2) 搜集总结企业生产活动中涉及的重点设施设备，包括散状液体存储、散装液体运输及内部转运、散装和包装材料的存储与运输、生产加工及其他设施设备等，通过资料搜集、现场巡查判断土壤污染的可能性。

2.2 工业活动污染隐患排查

根据现场踏勘情况和公司安环部提供的信息，厂区范围内无明显污染泄露，无废弃物随意堆放现象，厂区具有完善的废水处理系统和专门的废弃物堆放区。

但即使有完善的设施和措施，工业活动也有可能造成土壤污染，因此需要在厂区，尤其是生产区开展土壤和地下水监测。

2.3 潜在土壤污染分析

根据污染源、污染物类型、污染物进入土壤和地下水的途径等，识别项目厂区可能存在的污染物类型及其分布。本项目根据以下原则，识别潜在的污染区域和污染物类型：

- (1) 根据资料或已有调查确定存在污染的区域；
- (2) 曾发生泄露事故或环境污染事故的区域；
- (3) 各类地下罐槽、管线、集水井、检查井等所在区域；
- (4) 固体废物堆放或填埋区域；
- (5) 原辅材料、产品、化学品、有毒有害物质以及危险废物等 生产、贮存、装卸、使用和处置区域；
- (6) 其他存在明显污染痕迹或存在异味的区域。

综上所述，根据项目区实际情况，本项目重点关注生产区、仓库区、和废水废物处理区。根据前期调查确定的场地内现有的和历史上原有生产工艺、原辅材料储放、污染排放及处理等过程中产生的潜在污染物，初步确定潜在污染物为：

(1) 土壤：砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍；挥发性有机物（VOC_s）；石油烃（C₁₀-C₄₀）。

(2) 地下水：氨氮，氰化物，氟化物，硫酸盐，硝酸盐，亚硝酸盐，铜，锌，铅，汞，砷，铬（六价），镉，镍，挥发性有机物（VOC_s）。

3 场地环境监测

3.1 土壤监测布点和采样深度

根据《重点行业企业用地调查疑似污染地块布点技术规定》原则上，每个企业至少应筛选出 2 个以上潜在污染区域进行布点，每个布点区域至少设置 2 个土壤采样点，每个采样点应至少采集 1 个以上样品。本次土壤环境监测将厂区划分为 4 个布点区域，分别为乘用车厂联合厂房区、轻卡二厂联合厂房和仓库区、轻卡三厂联合厂房区和废水废物处理区，共设置土壤监测点 11 个。其中，5 个深层土壤采样点，6 个表层土壤采样点（20cm~50cm），具体采样点位见图 3-1。采样深度可借助 PID、XRF 等现场监测仪器确定，一般应采到含水层或到未受污染的区域。本次土壤监测深层土壤采样深度为 6 米，其中 3 米以内每间隔 1 米取样，3-6 米每间隔 1.5 米取一份样品。

3.2 地下水监测布点和取样深度

根据《重点行业企业用地调查疑似污染地块布点技术规定》原则上，每个布点区域至少应设置 1 个地下水采样点，每个采样点应至少采集 1 个以上样品。每个企业原则上应至少设置 3 个地下水采样点（含背景监测井），样品的具体数量可根据布点区域大小、污染物分布等实际情况进行适当调整。本次共设置 3 个地下水监测点。本项目设定地下水监测井深度为 10 米，每个地下水监测井采集位于监测井底部 1 个水质样品，同时补加 1 个（20%）水质平行样。



图 3-1 深层土壤采样点（S）、表层土壤采样点（BS）和地下水监测点(W)

3.3 监测项目

根据前期确定的场地内现有的和历史上原有生产工艺、原辅材料储放、污染排放及处理等过程中产生的潜在污染物，确定土壤及地下水中需监测的目标物质。本项目土壤和地下水监测项目如下：

(1) 土壤监测项目为：pH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍；挥发性有机物（VOC_s）；石油烃（C₁₀-C₄₀）。

(2) 地下水监测项目为：pH，氨氮，氰化物，氟化物，硫酸

盐，硝酸盐，亚硝酸盐，铜，锌，铅，汞，砷，铬（六价），镉，镍，挥发性有机物（VOC_s）。

表 3-1 挥发性有机物检测物质

挥发性有机物	单环芳烃	苯、甲苯、乙苯、间&对-二甲苯、苯乙烯、邻-二甲苯、异丙基苯、正丙苯、1,3,5-三甲基苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、异丁基苯、对-异丙基甲苯、正-丁苯
	熏蒸剂	2,2-二氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二溴乙烷
	卤代脂肪烃	二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、二溴甲烷、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯
	卤代芳烃	氯苯、溴苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯
	三卤甲烷	氯仿、溴二氯甲烷、二溴氯甲烷、三溴甲烷

3.4 工作量汇总

表 3-2 项目土壤和地下水环境监测样品采集工作量

样点类型	样点数 (个)	钻井深度 (米/个)	钻井个数(个)	表层土壤样品量 (个)	总样品量 (个)	总样品量 (个)
土壤	11	6	5	6	31(5*5+6)	35
地下水	3	10	3	-	4(3*1+1)	

3.5 样品采集的质量保证和质量控制

在样品的采集、保存、运输、交接等过程应建立完整的管理程序。

为避免采样设备及外部环境条件等因素对样品产生影响，应注重现场采样过程中的质量保证和质量控制。

为防止采样过程中的交叉污染。钻机采样过程中，在第一个钻孔开钻前要进行设备清洗；进行连续多次钻孔的钻探设备应进行清洗；同一钻机在不同深度采样时，应对钻探设备、取样装置进行清洗；与土壤接触的其他采样工具重复利用时也应清洗。土壤样品采集遵循“少扰动，勿混动，勤记录”的原则。

检测挥发性有机物的土壤样品采用放入甲醇的棕色检测瓶封装，然后将有 PTFE 垫的瓶盖旋紧；使用色谱纯或相同级别的甲醇；甲醇的体积至少 10 mL，确保土壤样品必须完全浸入甲醇，注意称量加入甲醇后和贴标签的样品瓶，并标注在标签上。重金属样品保存在玻璃或塑料容器中。所有样品冷冻并快速送回实验室保存，挥发性有机物送回实验室后，最短时间内进行前处理。

3.6 实验室分析

本次所有样品采样与检测均委托具有 CMA 认证的江苏实朴检测服务有限公司，检测单位资质见附件。

3.7 现场 QA/QC

(1) 防止交叉污染：为了保证采集样品的质量，配套的设备清洗程序被用于可能受污染的土壤或地下水对设备产生的交叉污染。一次性使用设备不会被污染，但是需要对废弃物进行合理的打包。每口

地下水井均采用独立的贝勒管洗井，采用独立的贝勒管取样，确保样品不交叉污染。

(2) 采集平行样品：原则上按 10%的比例采集平行样，如遇异常气味、颜色或其它异常现象的样品，则视情况而定采集平行样。

(3) 样品包装与运输：每个装入样品的容器上将贴上样品标签。每个样品被分配一个唯一的编号。样品标签包括以下信息：场地名称、钻孔编号、样品编号、取样深度、采样日期和时间、采样人员、使用的保存剂、分析项目。所有样品采集后立即封好，并放置在冷藏箱保存并在规定时间内运送至实验室。现场样品采集、保存、运输和采样安全防护操作、质量控制和质量保证参照国内相关技术规定或标准国际方法。

3.8 实验室 QA/QC

(1) 实验室从接样到出数据报告的整个过程严格执行 CNAL/AC01：2006《检测和校准实验室认可准则》体系和计量认证体系要求。

(2) 实验室分析时设实验室空白、平行样、基质加标。要求分析结果中平行盲样的相对标准偏差均在要求的范围内，实验室加标和基质加标的平行样品均在要求的相对百分偏差内。

(3) 样品的保留时间、保留温度等实验室内部质量保证/控制措施均符合规定的要求。

4 监测结果和评价

4.1 土壤环境监测结果

4.1.1 土壤环境评价标准

本次监测采用《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（征求意见稿）作为土壤污染风险筛选依据，将其中各类污染物的风险筛选值作为判定该污染物在本次监测区域内是否超标的标准值。如果调查结果未超过风险筛选值，则污染指标对人体的健康风险可以忽略，无需进一步开展土壤污染详细调查。若监测结果超过筛选值，需对该项目区展开土壤污染详细调查和风险评估。

该标准将需要开展土壤污染调查的场地依据土地利用方式分为两类：第一类用地包括 GB 50137 规定的城市建设用地中的居住用地（R）、公共管理与公共服务用地中的中小学用地（A33），医疗卫生用地（A5）和社会福利设施用地（A6），以及公园绿地（G1）中的社区公园或儿童公园用地等。第二类用地包括 GB 50137 规定的城市建设用地中的工业用地（M），物流仓储用地（W），商业服务业设施用地（B），道路与交通设施用地（S），公用设施用地（U），公共管理与公共服务用地（A）（A33、A5、A6 除外），以及绿地与广场用地（G）（G1 中的社区公园或儿童公园用地除外）等。本次监测采用该标准中的第二类用地风险筛选值作为筛选依据。

4.1.2 土壤监测结果

本项目场地监测共布设 11 个土壤采样点，共获得 31 个有效土壤样品。本次土壤样品具体检测结果见附录检测报告，场地土壤污染物检测统计结果为表 4-1 所示。

表 4-1 项目场地土壤污染物检测结果

检测项目	铜	铅	镍	镉	汞	砷	六价铬	C ₁₀ -C ₄₀	VOC _s
样品量 (个)	31	31	31	31	31	31	31	31	31
检出率 (%)	100	100	100	100	100	100	0	0	0
最大值(mg/kg)	49.50	37.20	34.60	1.14	0.08	13.70	—	—	—
最小值(mg/kg)	17.00	20.10	19.60	0.07	0.01	5.40	—	—	—
均值	22.02	25.32	26.50	0.20	0.02	9.21	—	—	—
筛选值	18000	800	900	65	38	60	—	—	—
超标个数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
超标率 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

由本次项目区土壤监测结果可知，六价铬、挥发性有机物(VOC_s)和石油烃(C₁₀-C₄₀)均未检出或者低于检出限。对比《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(征求意见稿)第二类筛选值，检出因子砷、镉、铜、铅、汞和镍均未超过筛选值，表明项目区无土壤污染风险，检测出的污染物指标对人体健康的风险可以忽略。

4.2 地下水监测结果

4.2.1 地下水质量评价标准

本项目地下水环境质量评价参照最新的地下水质量标准：《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)。本次监测区域选择地下水标准的

IV 类标准为参考值。

4.2.2 地下水监测结果

本次地下水监测点位共计 3 个，同时补加 1 个（20%）水质平行样（W06），共计 4 个地下水样品，检出因子的结果见下表 4-2。

表 4-2 项目场地地下水检测结果

检测指标	单位	采样点位编号				限值
		W03	W04	W05	W06	
pH	无量纲	7.79	7.50	7.59	7.55	
硫酸盐	mg/L	14	22	15	9	≤350
硝酸盐	mg/L	0.3	ND	0.2	0.2	≤30
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	0.04	0.04	≤4.8
氟化物	mg/L	0.75	0.61	0.70	0.68	≤2.0
氨氮	mg/L	ND	1.21	0.031	0.045	≤1.5
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
铜 (Cu)	μg/L	ND	ND	ND	0.35	≤1500
锌 (Zn)	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤5000
镍 (Ni)	μg/L	1.32	12.8	1.51	1.41	≤100
铅 (Pb)	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤100
镉 (Cd)	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤100
砷 (As)	μg/L	1.61	3	4.58	4.56	≤50
汞 (Hg)	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤2
1,2-二氯乙烷	μg/L	3.9	1.4	ND	ND	≤40

注：ND 表示低于检测限

由检测结果可知，检测因子氰化物、六价铬、铅、镉、汞、锌和挥发性有机物（除去 1,2-二氯乙烷）均未检出或者低于检测限。对照《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类水标准，检出因子 pH、氨氮、氟化物、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、铜、砷、镍和 1,2-二氯乙烷均未超过标准。

5 结论和建议

5.1 场地环境监测结论

本次安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与相关监测项目共设置 11 个采样点位，其中 3 个土壤和地下水联合采样点位，以及 8 个土壤采样点位（仅采集土壤样品，不采集地下水样品），土壤点位包括 5 个深层土壤样点和 6 个表层土壤样点，共筛选送检 31 个土壤样品和 4 个地下水样品（包括一个平行样）。

检测结论如下：

（1）土壤样品中，检测因子六价铬、VOC_s 和 C₁₀-C₄₀ 均未检出或者低于检出限。检出因子砷、镉、铜、铅、汞和镍均未超过《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（征求意见稿）第二类筛选值。

（2）地下水样品中，检测因子氰化物、六价铬、铅、镉、汞和挥发性有机物（除去 1,2-二氯乙烷）均未检出或者低于检测限。检出因子 pH、氨氮、氟化物、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、铜、锌、砷、镍和 1,2-二氯乙烷均未超过《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类水标准。

由现场踏勘结果可知，厂区范围内无明显污染泄露，无废弃物随意堆放现象，厂区具有完善的废水处理系统和专门的废弃物堆放区。依据合理的布点采样方案和数据分析结果，本次安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司厂区土壤环境质量监测结果能够反映项目

区场地土壤环境良好的真实现状，未发现土壤污染隐患和土壤污染地块。本项目地下水监测井共设置 3 个，监测结果表明项目区地下水满足 IV 类水标准。

按照《场地环境调查技术导则》相关规定，安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司厂区污染物浓度未超过国家和地方等相关标准，可以确认该场地环境良好，对人体健康的风险可以忽略，不需要进一步详细调查和风险评估。

5.2 监测结果的不确定性

现有资料中缺少该场地在建厂前的历史使用情况、周边场地的历史使用描述等信息，较难判断建厂前和周边场地可能的历史遗留污染对本次调查场地的影响。

5.3 建议

为保障安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司厂区土壤和地下水环境质量，本报告建议企业每年按照一定频次开展土壤污染隐患排查，建立隐患排查档案，防止新增污染源污染土壤和地下水。

附录 1 现场采样记录









附录 2 检测报告



检验检测报告

报告编号：SEP/NJ1805039

客户名称：安徽省通源环境节能股份有限公司

联系人：张佩佩

客户地址：安徽省合肥市蜀山区望江西路129号五彩国际18、19层

样品接收日期：2018/05/07

提交报告日期：2018/05/28

检验检测单位（签章）：江苏实朴检测服务有限公司



NJ 0028106

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话：025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件：report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



说 明

- 1、 委托单位（人）在委托测试前应说明测试的目的，由我单位按有关规范进行采样、测试。由委托单位送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、 本报告无检测单位检验检测专用章无效。
- 3、 本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 4、 本报告涂改无效。
- 5、 本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）；报告复印件未加盖检测单位检验检测专用章、副本章无效。
- 6、 对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。

江苏实朴检测服务有限公司
地址：南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层

电话(TEL): 025-85760898
MAIL: report.js@sepchina.cn

NJ 0028107

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898 邮件: report.js@sepchina.cn
6F, Bridge 6, Maole Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898 Mail: report.js@sepchina.cn



报告编号: SEP/NJ1805039

本报告共 56 页

分析样品数量	35	样品状态	水样(4),土样(31)
分析日期	2018/05/13~2018/05/28		
分析指标	pH 硫酸盐 硝酸盐氮 亚硝酸盐氮 氟化物 氨氮 氰化物 六价铬	铜 (Cu) 镍 (Ni) 铅 (Pb) 镉 (Cd) 砷 (As) 汞 (Hg) 挥发性有机物 总石油烃	干重 锌 (Zn)
分析方法	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 613-2011 土壤 干物质和水的测定 重量法 LY/T 1239-1999 森林土壤pH的测定 HJ 766-2015 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第1部分：土壤中总汞的测定 原子荧光法 USEPA 3060A-1996& 7196A-1992 土壤中Cr ⁶⁺ 分析分光光度法 HJ 350-2007 附录E 土壤中总石油烃的测定 气相色谱法 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		
备注	1):本实验室无相应资质认定许可技术能力,该检测由上海实朴检测技术服务有限公司检测,资质认定证书编号为160912341135。		
编制人:	曹玲玲	审核人:	曹玲玲
		批准人:	曹玲玲

第1页,共56页

NJ 0028108

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
8F, Bridge Maple Science Park, Kaohuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-032	1805039-034	1805039-035	1805039-036	
		样品原标识	W04	W05	W03	W06	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/05	2018/05/05	2018/05/05	2018/05/05	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	微浑	微浑	微浑	微浑
无机							
pH	GB/T 5750.4-2006	-	无量纲	7.50	7.59	7.79	7.55
磷酸盐	GB/T 5750.5-2006	5	mg/L	22	15	14	9
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	0.1	mg/L	<0.1	0.2	0.3	0.2
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	0.01	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	0.04
氟化物	GB/T 5750.5-2006	0.05	mg/L	0.61	0.70	0.75	0.68
氨氮	GB/T 5750.5-2006	0.025	mg/L	1.21	0.031	<0.025	0.045
氰化物	GB/T 5750.5-2006	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
六价铬	GB/T 5750.6-2006	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
金属							
铜 (Cu)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	<0.09	<0.09	<0.09	0.35
镍 (Ni)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	12.8	1.51	1.32	1.41
锌 (Zn)	GB/T 5750.6-2006	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
铅 (Pb)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
镉 (Cd)	GB/T 5750.6-2006	0.06	µg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
砷 (As)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	3.00	4.58	1.61	4.56
汞 (Hg)	HJ 694-2014	0.04	µg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	112	105	111	107
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	77	76	78	75
二溴-氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	108	100	103	105
单环芳烃							
苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
乙苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
邻-二甲苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
异丙基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
正-丙苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
叔丁基苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

NJ 0028109

江苏实际检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Xuehuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-032	1805039-034	1805039-035	1805039-036		
		样品原标识	W04	W05	W03	W06		
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/05	2018/05/05	2018/05/05	2018/05/05		
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07		
分析指标	方法	样品性状	检出限	单位	微浑	微浑	微浑	微浑
1,2,4-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
对-异丙基甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
正-丁苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
顺-1,3-二氯丙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
卤代脂肪烃								
氯乙烯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
溴 氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	1.4	<0.4	3.9	<0.4	<0.4
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二溴甲烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
卤代芳烃								
氯苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
溴苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2-氯甲苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
4-氯甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

NJ 2028110

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-032	1805039-034	1805039-035	1805039-036	
		样品原标识	W04	W05	W03	W06	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/05	2018/05/05	2018/05/05	2018/05/05	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	微浑	微浑	微浑	微浑
1,3-二氯苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
三卤甲烷							
氯仿	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
溴二氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
二溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
三溴甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

NJ 0028111

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
67, Eide#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-001	1805039-002	1805039-003	1805039-004	
		样品原标识	S01-1	S01-2	S01-3	S01-4	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机							
干重	HJ 613-2011	-	%	86.6	73.9	78.7	79.1
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.58	7.54	7.21	7.35
¹¹ 六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	34.4	19.6	20.7	24.5
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	27.5	25.4	26.1	29.8
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	27.6	28.2	25.0	32.9
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.15	0.28	0.08	0.10
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	7.7	5.4	10.8	11.2
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.028	0.020	0.024	0.027
总石油烃							
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20	<20
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	87	88	89	89
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	80	80	79	79
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	93	104	114	108
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7

NJ 0028112

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-001	1805039-002	1805039-003	1805039-004	
		样品原标识	S01-1	S01-2	S01-3	S01-4	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
挥发性							
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氟甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氟乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
二氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

NJ 0028113

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Koehuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-001	1805039-002	1805039-003	1805039-004	
报告编号: SEP/NJ1805039		样品原标识	S01-1	S01-2	S01-3	S01-4	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

第7页, 共56页

NJ 0028114

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Block A6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告				1805039-005	1805039-006	1805039-007	1805039-008	
				样品标识	S01-5	S02-1	S02-2	S02-3
报告编号: SEP/NJ1805039				采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目				样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07
分析指标		方法	输出限	单位	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
无机					土样	土样	土样	土样
干重	HJ 613-2011	-	%	76.6	76.2	81.8	82.0	
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.16	7.49	7.73	7.80	
¹³ C六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
金属								
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	21.2	20.0	19.6	19.0	
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	26.1	25.6	30.5	32.6	
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	30.9	24.3	22.9	20.1	
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.07	0.09	0.18	0.10	
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	6.7	8.2	10.6	8.2	
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.008	0.022	0.012	0.010	
总石油烃								
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20	<20	
挥发性有机物								
替代物								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	91	89	90	88	
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	88	78	79	87	
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	105	110	113	113	
单环芳烃								
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	

NJ 0028115

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Keeshuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-005	1805039-006	1805039-007	1805039-008	
		样品原标识	S01-5	S02-1	S02-2	S02-3	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
三氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

NJ 0028116

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
8F, Bldg#6, Maple Science Park, Keqiang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-005	1805039-006	1805039-007	1805039-008	
		样品原标识	S01-5	S02-1	S02-2	S02-3	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

NJ 0028117

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
67, Eldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-009	1805039-010	1805039-011	1805039-012	
		样品原标识	S02-4	S02-5	S05-1	S05-2	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
无机							
干重	HJ 613-2011	-	%	84.4	83.1	78.6	79.5
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	6.54	7.19	7.85	7.49
¹⁵ N六价铬	USEPA 3060A-1998 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	18.8	19.9	19.3	19.9
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	19.6	26.7	26.1	29.3
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	23.5	20.3	27.5	22.8
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.08	0.29	0.12	0.24
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	7.8	12.4	9.1	11.4
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.009	0.014	0.020	0.013
总石油烃							
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20	<20
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	89	89	87	91
4-氯氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	80	80	79	82
二溴-氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	105	104	103	107
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7

NJ 0028118

江苏实和检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-009	1805039-010	1805039-011	1805039-012		
		样品原标识	S02-4	S02-5	S05-1	S05-2		
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02		
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07		
分析指标	方法	样品性状	检出限	单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃								
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,1-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

NJ 0028119

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, S14y#6, Maple Science Park, Keqinwang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-009	1805039-010	1805039-011	1805039-012	
		样品原标识	S02-4	S02-5	S05-1	S05-2	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

NJ 0028120

江苏赛柏检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-013	1805039-014	1805039-015	1805039-016	
		样品原标识	S05-3	S05-4	S05-5	BS05	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
无机							
干重	HJ 613-2011	-	%	81.2	77.0	82.3	81.6
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.72	7.37	7.35	7.43
^{VI} 六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜(Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	20.3	25.0	21.4	22.5
镍(Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	32.9	34.6	24.4	27.6
铅(Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	21.7	26.8	20.6	34.1
镉(Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.76	0.09	0.08	1.14
砷(As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	13.2	13.6	9.0	13.7
汞(Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.009	0.017	0.066	0.038
总石油烃							
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20	<20
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	89	87	90	90
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	80	76	81	70
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	107	114	105	111
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7

NJ 0028121

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
E: Bldg6, Maple Science Park, Kaohuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-013	1805039-014	1805039-015	1805039-016
		样品标识	S05-3	S05-4	S05-5	BS05
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07
分析指标	方法	样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
挥发性	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃						
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4
氟甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3

第15页, 共56页

NJ 0028122

江苏实析检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6-F, Bldg#6, Maple Science Park, Keshuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-013	1805039-014	1805039-015	1805039-016	
报告编号: SEP/NJ1805039		样品原标识	S05-3	S05-4	S05-5	BS05	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		采样日期	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	2018/05/02	
		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

NJ 0028123

江苏赛科检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Keqiuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-017	1805039-018	1805039-019	1805039-020	
报告编号: SEP/NJ1805039		样品原标识	BS06	BS01	BS02	BS03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		采样日期	2018/05/02	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
无机							
干重	HJ 613-2011	-	%	81.0	81.1	86.3	84.0
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.40	7.74	7.65	7.68
¹³ C价	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	22.0	23.6	25.7	21.2
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	25.4	22.9	23.8	22.2
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	25.2	25.2	23.5	22.7
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.15	0.14	0.37	0.13
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	10.1	9.0	7.4	5.7
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.035	0.034	0.027	0.022
总石油烃							
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20	<20
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	84	70	79	81
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	112	72	78	87
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	105	80	82	89
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7

NJ 9028124

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, B1016, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-017	1805039-018	1805039-019	1805039-020	
		样品原标识	BS06	BS01	BS02	BS03	
		采样日期	2018/05/02	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

NJ 0028125

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bidg6, Meple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-017	1805039-018	1805039-019	1805039-020	
		样品原标识	BS06	BS01	BS02	BS03	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/02	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5



NJ 0028126

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd Nanjing Economic Developmental Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-021	1805039-022	1805039-023	1805039-024	
		样品原标识	BS04	S03-1	S03-2	S03-3	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
无机							
干重	HJ 613-2011	-	%	79.2	78.2	80.2	76.2
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.62	8.38	7.56	7.93
¹ 六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜(Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	19.2	19.3	19.0	17.0
镍(Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	23.2	23.4	28.8	23.2
铅(Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	26.8	21.7	24.5	24.2
镉(Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.17	0.21	0.19	0.10
砷(As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	7.0	8.9	13.0	9.0
汞(Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.079	0.043	0.013	0.026
总石油烃							
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20	<20
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	80	83	84	86
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	72	80	80	71
二溴-氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	91	106	110	107
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙基	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7

NJ 0028127

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Rdq#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone. Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-021	1805039-022	1805039-023	1805039-024	
		样品原标识	BS04	S03-1	S03-2	S03-3	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
溴一氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

第21页, 共56页

NJ 0028128

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kezhong Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-021	1805039-022	1805039-023	1805039-024	
		样品原标识	BS04	S03-1	S03-2	S03-3	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

第22页, 共56页

NJ 0028129

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
8F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-025	1805039-026	1805039-027	1805039-028	
		样品原标识	S03-4	S03-5	S04-1	S04-2	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
无机							
干重	HJ 613-2011	-	%	78.2	81.7	75.6	77.8
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	7.41	7.48	7.82	6.85
¹³ C六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
金属							
铜(Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	20.7	49.5	17.3	18.5
镍(Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	26.0	25.3	25.5	25.9
铅(Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	37.2	20.9	21.5	25.3
镉(Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.09	0.30	0.10	0.18
砷(As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	7.5	6.6	6.6	6.0
汞(Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.014	0.011	0.014	0.018
总石油烃							
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20	<20
挥发性有机物							
替代物							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	87	88	85	88
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	89	80	79	87
二溴-氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	114	112	105	106
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7

NJ 0028130

江苏实体检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-025	1805039-026	1805039-027	1805039-028	
		样品原标识	S03-4	S03-5	S04-1	S04-2	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样	棕色壤土 土样
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
卤代脂肪烃							
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
溴 氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

NJ 0028131

江苏实创检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6 Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-025	1805039-026	1805039-027	1805039-028	
		样品原标识	S03-4	S03-6	S04-1	S04-2	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

NJ 0028132

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg6, Maple Science Park, Kaohuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-029	1805039-030	1805039-031	-
		样品原标识	S04-3	S04-4	S04-5	-
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	-
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	-
分析指标	方法	检出限	单位	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
无机						
干重	HJ 613-2011	-	%	74.6	75.3	78.5
pH	LY/T 1239-1999	-	无量纲	6.85	6.85	6.85
^D 六价铬	USEPA 3060A-1996 & USEPA 7196A-1992	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
金属						
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	19.3	20.7	23.4
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	24.9	26.1	30.2
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	26.6	24.7	23.6
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	0.09	0.08	0.09
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	9.2	9.4	11.2
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	0.018	0.013	0.015
总石油烃						
C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	<20
挥发性有机物						
替代物						
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	87	84	87
4-氯氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	90	86	88
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	111	103
单环芳烃						
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	<1.7

NJ 0028133

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋8层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#E, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-029	1805039-030	1805039-031	-	
		样品原标识	S04-3	S04-4	S04-5	-	
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	-	
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	-	
分析指标		方法	检出限	单位	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土
熏蒸剂		方法	检出限	单位	土样	土样	土样
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	-
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	-
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	-
卤代脂肪烃							
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	-
氟甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	-
氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	-
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	-
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	-
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	-
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	-
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	-
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	-
溴-氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	-
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	-
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	-
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	-
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	-
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	-
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	-
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	-

NJ 0028134

江苏实验检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
8F, 310903, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



测试报告		实验室编号	1805039-029	1805039-030	1805039-031	-
		样品原标识	S04-3	S04-4	S04-5	-
报告编号: SEP/NJ1805039		采样日期	2018/05/03	2018/05/03	2018/05/03	-
项目名称: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司土壤污染隐患排查与监测取样及检测项目		样品接收日期	2018/05/07	2018/05/07	2018/05/07	-
		样品性状	棕色壤土	棕色壤土	棕色壤土	-
分析指标	方法	检出限	单位	土样	土样	土样
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5

第28页, 共56页

NJ 0028135

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bridge6 Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



无机类分析								
质量控制报告			样品批号: 1805039					
实验室控制样			基质: 水样			分析日期: 2018/05/13&2018/05/28		
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			
					加标浓度	回收率 %	控制范围	
							低	高
金属								
铜 (Cu)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	<0.09	100	83	80	120
镍 (Ni)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	<0.07	100	82	80	120
锌 (Zn)	GB/T 5750.6-2006	0.8	µg/L	<0.8	100	80	60	120
铅 (Pb)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	<0.07	100	104	80	120
镉 (Cd)	GB/T 5750.6-2006	0.06	µg/L	<0.06	100	93	80	120
砷 (As)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	<0.09	100	92	80	120
汞 (Hg)	HJ 694-2014	0.04	µg/L	<0.04	2	96	80	120

NJ 0028136

江苏实体检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Meate Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



无机类分析											
质量控制报告			样品批号: 1805039								
加标平行样			基质: 水样				分析日期: 2018/05/13& 2018/05/28				
分析指标	方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果					
						加标浓度	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%
金属											
铜 (Cu)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	1805039-032	<0.09	100	102	102	102	1	0~20
镍 (Ni)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	1805039-032	12.8	100	118	119	119	1	0~20
锌 (Zn)	GB/T 5750.6-2006	0.8	µg/L	1805039-032	<0.8	100	102	108	105	3	0~10
铅 (Pb)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	1805039-032	<0.07	100	82	95	89	14	0~20
镉 (Cd)	GB/T 5750.6-2006	0.06	µg/L	1805039-032	<0.06	100	115	117	116	1	0~20
砷 (As)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	1805039-032	3.00	100	110	110	110	0	0~20
汞 (Hg)	HJ 694-2014	0.04	µg/L	1805039-032	<0.04	2	83	98	91	17	0~20

NJ 0028137

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, B30#6 Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



无机类分析								
质量控制报告			样品批号: 1805039					
平行样		基质: 水样		分析日期: 2018/05/13 & 2018/05/28				
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对差异控制范围 %
					样品结果	平行样品结果	相对差异 %	
金属								
铜 (Cu)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	1805039-032	<0.09	<0.09	-	-
镍 (Ni)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	1805039-032	12.8	12.8	0	0~20
锌 (Zn)	GB/T 5750.6-2006	0.8	µg/L	1805039-032	<0.8	<0.8	-	-
铅 (Pb)	GB/T 5750.6-2006	0.07	µg/L	1805039-032	<0.07	<0.07	-	-
镉 (Cd)	GB/T 5750.6-2006	0.06	µg/L	1805039-032	<0.06	<0.06	-	-
砷 (As)	GB/T 5750.6-2006	0.09	µg/L	1805039-032	3.00	2.89	4	0~20
汞 (Hg)	HJ 694-2014	0.04	µg/L	1805039-032	<0.04	<0.04	-	-

NJ 0028138

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Keshu Road, Nanjing Economic Development Zone TeJ: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



无机类分析							
质量控制报告		质控样品		GSS-23	消解日期	2018/05/13& 2018/05/14	
实验室控制样		基质		土样	分析日期	2018/05/16& 2018/05/17	
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品 浓度	实验室控制样品		
					测定值	标准值范围	
金属							
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	<1.2	32.5	31	33
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	<1.9	38.4	37	39
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	<2.1	29.0	27	29
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	<0.01	0.16	0.13	0.17
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	<0.5	11.2	10.9	12.7
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.056	0.053	0.063

无机类分析							
质量控制报告		质控样品		GSS-23	消解日期	2018/05/13& 2018/05/14	
实验室控制样		基质		土样	分析日期	2018/05/16& 2018/05/17	
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品 浓度	实验室控制样品		
					测定值	标准值范围	
金属							
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	<1.2	31.6	31	33
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	<1.9	37.6	37	39
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	<2.1	28.9	27	29
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	<0.01	0.16	0.13	0.17
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	<0.5	11.0	10.9	12.7
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	<0.002	0.056	0.053	0.063

NJ 0028139

江苏实研检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg6, Maple Science Park, Kaichuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



无机类分析											
质量控制报告		样品批号: 1805039			消解日期: 2018/05/13&2018/05/14						
加标平行样		基质: 土样			分析日期: 2018/05/16&2018/05/17						
分析指标	方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果					
						加标量(μg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
金属											
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	1805039-001	34.4	15	103	95	99	8	0~20
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	1805039-001	27.5	50	98	84	86	4	0~20
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	1805039-001	27.6	60	104	117	111	11	0~20
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	1805039-001	0.15	50	100	68	89	1	0~20
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	1805039-001	7.7	20	87	85	86	3	0~20
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1805039-001	0.028	0.01	109	112	110	3	0~20
无机类分析											
质量控制报告		样品批号: 1805039			消解日期: 2018/05/13&2018/05/14						
加标平行样		基质: 土样			分析日期: 2018/05/16&2018/05/17						
分析指标	方法	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	样品加标平行结果					
						加标量(μg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对偏差%	相对偏差控制范围%
金属											
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	1805039-021	19.2	20	85	85	85	1	0~20
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	1805039-021	23.2	50	90	90	90	1	0~20
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	1805039-021	28.8	50	104	108	106	4	0~20
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	1805039-021	0.17	50	102	102	102	0	0~20
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	1805039-021	7.0	20	93	95	94	2	0~20
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1805039-021	0.079	0.01	-	-	-	-	-

NJ 0028140

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, #109# Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



无机类分析								
质量控制报告			样品批号: 1805039			消解日期: 2018/05/13& 2018/05/14		
平行样			基质: 土样			分析日期: 2018/05/16& 2018/05/17		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果:			
					样品结果	平行样品结果	相对偏差 %	相对偏差控制范围 %
金属								
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	1805039-001	34.4	29.5	15	0~20
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	1805039-001	27.5	28.3	3	0~20
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	1805039-001	27.6	27.2	1	0~20
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	1805039-001	0.15	0.15	0	0~20
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	1805039-001	7.7	8.0	4	0~20
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1805039-001	0.028	0.024	15	0~20
无机类分析								
质量控制报告			样品批号: 1805039			消解日期: 2018/05/13& 2018/05/14		
平行样			基质: 土样			分析日期: 2018/05/16& 2018/05/17		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果:			
					样品结果	平行样品结果	相对偏差 %	相对偏差控制范围 %
金属								
铜 (Cu)	HJ 766-2015	1.2	mg/kg	1805039-021	19.2	17.5	9	0~20
镍 (Ni)	HJ 766-2015	1.9	mg/kg	1805039-021	23.2	21.0	10	0~20
铅 (Pb)	HJ 766-2015	2.1	mg/kg	1805039-021	28.8	27.6	4	0~20
镉 (Cd)	HJ 766-2015	0.01	mg/kg	1805039-021	0.17	0.18	6	0~20
砷 (As)	HJ 766-2015	0.5	mg/kg	1805039-021	7.0	5.8	19	0~20
汞 (Hg)	GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	1805039-021	0.079	0.072	9	0~20

NJ 0028141

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-W-051501		提取日期: 2018/05/14				
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15				
实验室控制样		基质: 水样						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			
					加标量(µg)	回收率 %	控制范围 低 高	
挥发性有机物								
代用品								
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	94	5	101	70	130
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	99	5	94	70	130
二溴一氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	106	5	86	70	130
单环芳烃								
苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	106	70	130
甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	107	70	130
乙苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	100	70	130
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	10	99	70	130
苯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	5	95	70	130
邻-二甲苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	5	85	70	130
异丙基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	113	70	130
正-丙苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	5	82	70	130
1,3,5-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	88	70	130
叔丁基苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	111	70	130
1,2,4-三甲基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	84	70	130
对-异丙基甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	106	70	130
正-丁苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	86	70	130
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	5	90	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	102	70	130
顺-1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	101	70	130
1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	81	70	130
卤代脂肪烃								
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	108	70	130
二氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	5	99	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	107	70	130
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	97	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	107	70	130
溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	5	115	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	108	70	130
1,1-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	109	70	130
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	111	70	130

NJ 0028142

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6 Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-W-051501		提取日期: 2018/05/14				
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15				
实验室控制样		基质: 水样						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			
					加标量(μg)	回收率 %	控制范围 低 高	
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	109	70	130
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	99	70	130
二溴甲烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	81	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	107	70	130
1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	85	70	130
四氯乙烯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5	112	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	100	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5	101	70	130
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	103	70	130
卤代芳烃								
氯苯	HJ 639-2012	0.2	μg/L	<0.2	5	89	70	130
溴苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	93	70	130
2-氯甲苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	82	70	130
4-氯甲苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	85	70	130
1,3-二氯苯	HJ 639-2012	0.3	μg/L	<0.3	5	91	70	130
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	112	70	130
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	109	70	130
1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	84	70	130
三卤甲烷								
氯仿	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	83	70	130
溴二氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	93	70	130
二溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	μg/L	<0.4	5	95	70	130
三溴甲烷	HJ 639-2012	0.5	μg/L	<0.5	5	111	70	130

NJ 0028143

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, 6ldy#6, Maple Science Park, Xuehuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-W-051501		提取日期: 2018/05/14							
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15							
加标平行样		基质: 水样		加标样品编号: TW							
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果						
					加标量 (µg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%	
挥发性有机物											
代用品											
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	105	10	101	88	94	14	0~35	
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	107	10	88	95	91	8	0~35	
二溴一氯甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	90	10	103	108	106	5	0~35	
CLP基质加标物											
苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	107	95	101	13	0~35	
甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	5	87	94	90	7	0~35	
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	99	95	97	4	0~35	
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	5	94	91	93	4	0~35	
氟苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	5	82	83	83	1	0~35	

NJ 0028144

江苏实勤检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-W-051501		提取日期: 2018/05/14			
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15			
平行样		基质: 水样		平行样品编号: 1805039-032			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异 控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %	
挥发性有机物							
代用品							
甲苯-d8	HJ 639-2012	-	Rec%	112	115	2	0~35
4-溴氟苯	HJ 639-2012	-	Rec%	77	77	1	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 639-2012	-	Rec%	106	105	1	0~35
单环芳烃							
苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
乙苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
间&对-二甲苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-	-
苯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-	-
邻-二甲苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-	-
异丙基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
正-丙苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-	-
1,3,5-三甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
叔丁基苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,2,4-三甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
异丁基苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
对-异丙基甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
正-丁苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-	-
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
顺-1,3-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,2-二溴乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
卤代脂肪烃							
氯乙烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-	-
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
二氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-	-
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-

NJ 0028145

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, KeChuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-W-051501		提取日期: 2018/05/14			
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15			
平行样		基质: 水样		平行样品编号: 1805039-032			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %	
1,1-二氯丙酮	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	1.4	1.4	1	0~35
三氯乙烯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
二溴甲烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,3-二氯丙烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
四氯乙烯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-	-
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
卤代芳烃							
氯苯	HJ 639-2012	0.2	µg/L	<0.2	<0.2	-	-
溴苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
2-氯甲苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
4-氯甲苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,3-二氯苯	HJ 639-2012	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	-	-
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-	-
三卤甲烷							
氯仿	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
溴二氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
二溴氯甲烷	HJ 639-2012	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	-	-
三溴甲烷	HJ 639-2012	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	-	-

NJ 0028146

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, 31dq#6, Maple Science Parc, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号		DRO-S-051601		提取日期		2018/05/12	
质量控制报告		样品批号		1805039		分析日期		2018/05/16	
实验室控制样		基质		土样					
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品 浓度	实验室控制样品				
					加标量(µg)	回收率 %	控制范围		
							低	高	
总石油烃 C ₁₀ -C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	320	92	70	130	

第40页，共56页

*

NJ 0028147

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Ke'wang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: DRO-S-051601		提取日期: 2018/05/12						
质量控制报告		样品批号: 1805039		分析日期: 2018/05/16						
加标平行样		基质: 土样		加标样品编号: 1805039-002						
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果					
					加标量 (µg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%
总石油烃 C ₁₀ ~C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	320	87	94	91	8	0~35

第41页, 共56页

NJ 0028148

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Ridge6 Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号	DRO-S-051601		提取日期	2018/05/12	
质量控制报告		样品批号	1805039		分析日期	2018/05/16	
平行样		基质	土样		平行样品编号	1805039-001	
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %	
总石油烃 C ₁₀ ~C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	-	-

第42页, 共56页

☞

NJ 0028149

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: DRO-S-051602		提取日期: 2018/05/12				
质量控制报告		样品批号: 1805039		分析日期: 2018/05/16				
实验室控制样		基质: 土样						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品 浓度	实验室控制样品			
					加标量(μg)	回收率 %	控制范围 低 高	
总石油烃 C ₁₀ ~C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	320	85	70	130

第43页, 共56页

01

NJ 0028150

江苏实标检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
67, 61dy#6, Maple Science Park, Keshuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: DRO-S-051602		提取日期: 2018/05/12						
质量控制报告		样品批号: 1805039		分析日期: 2018/05/16						
加标平行样		基质: 土样		加标样品编号: 1805039-022						
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果					
					加标量 (µg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%
总石油烃 C ₁₀ ~C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	320	86	82	84	5	0~35

第44页, 共56页

NJ 0028151

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, 814#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: DRO-S-051602		提取日期: 2018/05/12			
质量控制报告		样品批号: 1805039		分析日期: 2018/05/16			
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1805039-021			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %	
总石油烃 C ₁₆ ~C ₄₀	HJ 350-2007 附录E	20	mg/kg	<20	<20	-	-

第45页, 共56页

NJ 0028152

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14				
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15				
实验室控制样		基质: 土样						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			
					加标量(µg)	回收率 %	控制范围 低 高	
挥发性有机物								
代用品								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	90	2.5	104	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	91	2.5	85	70	130
二溴-氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	2.5	89	70	130
单环芳烃								
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	2.5	109	70	130
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	101	70	130
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	114	70	130
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	109	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	2.5	93	70	130
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	89	70	130
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	113	70	130
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	105	70	130
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	2.5	90	70	130
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	99	70	130
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	101	70	130
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	98	70	130
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	2.5	109	70	130
羰基剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	108	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	2.5	99	70	130
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	2.5	105	70	130
卤代脂肪烃								
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	2.5	114	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	2.5	108	70	130
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	2.5	95	70	130
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	90	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	112	70	130
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	2.5	94	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	115	70	130
1,1-二氯丙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	100	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	106	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	82	70	130

第46页, 共56页

NJ 0028153

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
9F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14			
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15			
实验室控制样		基质: 土样					
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品		
					加标量(µg)	回收率 %	控制范围
						低	高
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	86	70 130
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	107	70 130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	103	70 130
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	2.5	101	70 130
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	2.5	80	70 130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	96	70 130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	101	70 130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	100	70 130
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	2.5	94	70 130
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	108	70 130
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	105	70 130
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	103	70 130
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	87	70 130
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	2.5	83	70 130
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	2.5	95	70 130
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	2.5	81	70 130
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	2.5	92	70 130
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	2.5	96	70 130

NJ 0028154

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14						
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15						
加标平行样		基质: 土样		加标样品编号: 1805039-022						
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果					
					加标量 (µg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%
挥发性有机物										
代用品										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	83	2.5	92	86	89	8	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	80	2.5	97	89	93	8	0~35
二溴-氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	106	2.5	101	91	96	10	0~35
CLP基质加标物										
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	2.5	116	111	114	5	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	94	98	96	4	0~35
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	2.5	90	100	95	11	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	96	87	91	9	0~35
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	92	82	87	11	0~35

第48页, 共56页

8

NJ 0028155

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, B3076, Maple Science Park, KeChuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14			
质量检测报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15			
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1805039-021			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异控制范围%
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %	
挥发性有机物							
代用品							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	80	84	5	0-35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	72	82	13	0-35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	91	101	11	0-35
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	-	-
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
正丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	-	-
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
卤代脂肪烃							
二氯一氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	-	-
氟甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-
氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	-	-
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	-	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-

NJ 0028156

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Meizhe Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14		
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15		
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1805039-021		
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果		
				样品结果	平行样品结果	相对差异 %
相对差异控制范围%						
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-
1,1,1-三氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
1,1,2-三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	-
卤代芳烃						
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	-
三卤甲烷						
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.6	µg/kg	<1.6	<1.6	-

NJ 0028157

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋3层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kaohuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14				
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15				
实验室控制样		基质: 土样						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			
					加标量(μg)	回收率 %	控制范围 低 高	
挥发性有机物								
代用品								
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	90	2.5	104	70	130
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	91	2.5	85	70	130
二溴-氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	109	2.5	89	70	130
单环芳烃								
苯	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	109	70	130
甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	101	70	130
乙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	114	70	130
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	109	70	130
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	93	70	130
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	89	70	130
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	113	70	130
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	105	70	130
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	90	70	130
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	99	70	130
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	101	70	130
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	98	70	130
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	μg/kg	<1.7	2.5	109	70	130
熏蒸剂								
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	108	70	130
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	99	70	130
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	105	70	130
卤代脂肪烃								
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	<1.0	2.5	114	70	130
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	108	70	130
反-1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	96	70	130
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	90	70	130
顺-1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	112	70	130
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	94	70	130
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	115	70	130
1,1-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	100	70	130
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	106	70	130
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	82	70	130

第51页, 共56页

6

NJ 0028158

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, B3y#6 Maple Science Park, Kechi: arg Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14				
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15				
实验室控制样		基质: 土样						
分析指标	方法	检出限	单位	空白样品浓度	实验室控制样品			
					加标量(μg)	回收率 %	控制范围 低 高	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	86	70	130
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	107	70	130
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	103	70	130
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	101	70	130
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	<1.4	2.5	80	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	96	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	101	70	130
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	100	70	130
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	<1.9	2.5	94	70	130
卤代芳烃								
氯苯	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	<1.2	2.5	108	70	130
溴苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	105	70	130
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	103	70	130
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	<1.3	2.5	87	70	130
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	μg/kg	<0.2	2.5	83	70	130
三卤甲烷								
氯仿	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	95	70	130
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	81	70	130
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	<1.1	2.5	92	70	130
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	<1.5	2.5	96	70	130

第52页, 共56页

NJ 0028159

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋8层 电话: 025-85760898
67, Bldg#6, Maple Science Park, Xuehuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14						
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15						
加标平行样		基质: 土样		加标样品编号: 1805039-022						
分析指标	方法	检出限	单位	样品结果	样品加标平行结果					
					加标量 (µg)	加标样品回收率%	加标平行样品回收率%	平均回收率%	相对差异%	相对差异控制范围%
挥发性有机物										
代用品										
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	83	2.5	92	86	89	8	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	80	2.5	97	89	93	6	0~35
二溴-氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	106	2.5	101	91	96	10	0~35
CLP基质加标物										
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	2.5	116	111	114	5	0~35
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	2.5	94	98	96	4	0~35
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	2.5	90	100	95	11	0~35
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	96	87	91	9	0~35
氟苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	2.5	92	82	87	11	0~35

NJ 0028160

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14			
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15			
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1805039-021			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果			相对差异 控制范围%
				样品结果	平行样品结 果	相对差异 %	
挥发性有机物							
代用品							
甲苯-d8	HJ 605-2011	-	Rec%	80	84	5	0~35
4-溴氟苯	HJ 605-2011	-	Rec%	72	82	13	0~35
二溴一氟甲烷	HJ 605-2011	-	Rec%	91	101	11	0~35
单环芳烃							
苯	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	-	-
甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
乙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
间&对-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
苯乙烯	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
邻-二甲苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
异丙基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
正-丙苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-
叔丁基苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-
1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
对-异丙基甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
正-丁苯	HJ 605-2011	1.7	µg/kg	<1.7	<1.7	-	-
熏蒸剂							
2,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	-
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
1,2-二溴乙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
卤代脂肪烃							
二氯二氟甲烷	HJ 605-2011	0.4	µg/kg	<0.4	<0.4	-	-
氟甲烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-
氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-
溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
氯乙烷	HJ 605-2011	0.8	µg/kg	<0.8	<0.8	-	-
三氯氟甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	-
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	-	-
二氯甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	-	-
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	-
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	-

NJ 0028161

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, B-dg#6, Meizhi Science Park, Kechuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



有机类分析		质控样编号: VOC-s-051502		提取日期: 2018/05/14			
质量控制报告		样品批号: 1805039		报告日期: 2018/05/15			
平行样		基质: 土样		平行样品编号: 1805039-021			
分析指标	方法	检出限	单位	平行样品结果		相对差异 控制范围%	
				样品结果	平行样品结果		
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	
溴氯甲烷	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	
1,1,1-三氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
四氯化碳	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	
1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	
三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
1,1,2-三氯乙烯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
1,3-二氯丙烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	
四氯乙烯	HJ 605-2011	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	-	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
1,2-二溴-3-氯丙烷	HJ 605-2011	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	-	
卤代芳烃							
氯苯	HJ 605-2011	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	-	
溴苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	
2-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	
4-氯甲苯	HJ 605-2011	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	-	
1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011	0.2	µg/kg	<0.2	<0.2	-	
三卤甲烷							
氯仿	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	
溴二氯甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	
二溴甲烷	HJ 605-2011	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	-	
三溴甲烷	HJ 605-2011	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	-	

NJ 0028162

江苏实朴检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Koshuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn



以下空白

第56页, 共 56页

NJ 0028163

江苏赛普检测服务有限公司
Jiangsu SEP Analytical Services Co., Ltd.

南京经济技术开发区科创路红枫科技园A6栋6层 电话: 025-85760898
6F, Bldg#6, Maple Science Park, Kezhuang Rd, Nanjing Economic Development Zone Tel: 025-85760898

邮件: report.js@sepchina.cn
Mail: report.js@sepchina.cn