

UTS



181012050141

# 检测报告

报告编号: UTS19010153E

检测类别: 环境检测 (委托检测)

项目名称: 江苏理士电池有限公司场地环境初步调查

检测地址: -

委托单位: 江苏科易达环保科技有限公司

受检单位: -

江苏省优联检测技术服务有限公司

二〇一九年一月二十九日

检验检测专用章

# 声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：[services@uts.com.cn](mailto:services@uts.com.cn)

网 址：[www.uts.com.cn](http://www.uts.com.cn)



受江苏科易达环保科技有限公司委托，我公司于2019年01月17日起对江苏理士电池有限公司场地环境初步调查项目土壤进行了检测，检测周期为2019年01月17日~01月29日。

### 1、检测内容

类别	检测点位	检测项目	样品来源
土壤	见检测结果表	pH值、六价铬、铜、镍、镉、铅、汞、砷、总石油烃、挥发性有机物、半挥发性有机物	采样

### 2、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
<b>土壤</b>				
pH值	土壤检测 第2部分：土壤pH的测定 NY/T 1121.2-2006	-	pH计 PHS-3C	E-1-509
六价铬	土壤中六价铬的测定 碱消解/分光光度法 EPA 3060A:1996 和 EPA 7196A:1992	0.160mg/kg	紫外可见分光光度计 UV-1601	E-1-289
铜	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1mg/kg	原子吸收分光光度计岛津 AA-6880	E-1-294
镍	土壤质量 镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5mg/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	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计(火焰石墨炉一体) TAS-990	E-1-513
铅		0.1mg/kg		
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-8510	E-1-514
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	双道原子荧光光度计 AFS-230E	E-1-287
总石油烃	土壤中总石油烃的测定 气相色谱法和气相色谱-质谱法 EPA 8015D:2003 和 EPA 8260C:2006	0.10mg/kg	气相色谱仪 7820A	E-1-269



2、分析方法、检测仪器（续表）

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
<b>土壤</b>				
挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	-	气相色谱质谱联用仪 7890B/5977B	E-1-535
半挥发性有机物	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	-	气相色谱质谱联用仪 6890N5975C	E-2-014

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S1(0-0.5m)	S1(0.5-1m)	S1(1.5-2m)	S1(2.5-3m)	S3(0-0.5m)	S3(0.5-1m)	S3(1.5-2m)	S3(2.5-3m)	S2(0-0.5m)
	实验室编号	检出限									
	单位		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>无机及非金属元素</b>											
pH值	无量纲	/	8.06	7.38	7.43	7.52	9.49	7.65	8.01	7.58	9.19
六价铬	mg/kg	0.160	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>											
铜	mg/kg	1	30.2	33.4	29.3	26.5	37.6	28.9	30.6	29.3	39.0
镍	mg/kg	5	40.4	34.0	36.9	33.1	75.9	35.7	39.4	38.9	79.9
镉	mg/kg	0.01	0.10	0.09	0.09	0.09	0.25	0.10	0.13	0.10	0.17
铅	mg/kg	0.1	104	70.3	49.7	47.3	76.8	70.2	17.6	16.8	106
汞	mg/kg	0.002	0.0186	0.0129	0.0180	0.0189	0.0436	0.0145	0.0148	0.0139	0.0323
砷	mg/kg	0.01	12.2	8.11	12.1	15.8	6.04	12.1	10.7	11.9	9.04
<b>有机</b>											
<b>总石油烃</b>											
C10-C40	mg/kg	0.10	/	/	/	/	74.6	22.8	177	33.7	/
<b>挥发性有机物VOC</b>											
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 1, 1, 1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 1-三氯丙烯	µg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.0	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 2, 4-三甲基苯	µg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 2-二溴-3-氯丙烷	µg/kg	1.9	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 2-二溴乙烷	µg/kg	1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
1, 3, 5-三甲基苯	µg/kg	1.4	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S1(0-0.5m)	S1(0.5-1m)	S1(1.5-2m)	S1(2.5-3m)	S3(0-0.5m)	S3(0.5-1m)	S3(1.5-2m)	S3(2.5-3m)	S2(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1, 3-二氯丙烷	μg/kg	1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
2, 2-二氯丙烷	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
2-氯甲苯	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
4-氯甲苯	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
4-异丙基甲苯	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
苯	μg/kg	1.9	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
对, 间-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
二氟二氯甲烷	μg/kg	0.4	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
二溴甲烷	μg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
二溴氯甲烷	μg/kg	1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
甲苯	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
邻二甲苯	μg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
氯苯	μg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
氯仿	μg/kg	1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
三氯氟甲烷	μg/kg	1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
三氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
叔丁基苯	μg/kg	1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
四氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
溴苯	μg/kg	1.3	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
溴仿	μg/kg	1.5	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S1(0-0.5m)	S1(0.5-1m)	S1(1.5-2m)	S1(2.5-3m)	S3(0-0.5m)	S3(0.5-1m)	S3(1.5-2m)	S3(2.5-3m)	S2(0-0.5m)
	实验室编号	单位 检出限	1	2	3	4	5	6	7	8	9
溴氯甲烷		µg/kg 1.4	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
一溴二氯甲烷		µg/kg 1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
乙苯		µg/kg 1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
异丙苯		µg/kg 1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
正丙苯		µg/kg 1.2	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
正丁基苯		µg/kg 1.7	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
仲丁基苯		µg/kg 1.1	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/
<b>半挥发性有机物SVOC</b>											
N-亚硝基二甲胺		mg/kg 0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
苯酚		mg/kg 0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
双(2-氯乙基)醚		mg/kg 0.09	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯苯酚		mg/kg 0.06	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
1,3-二氯苯		mg/kg 0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
1,4-二氯苯		mg/kg 0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
1,2-二氯苯		mg/kg 0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2-甲基苯酚		mg/kg 0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
二(2-氯异丙基)醚		mg/kg 0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
4-甲基苯酚		mg/kg 0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
N-亚硝基二正丙胺		mg/kg 0.07	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯乙烷		mg/kg 0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
硝基苯		mg/kg 0.09	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
异佛尔酮		mg/kg 0.07	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2-硝基苯酚		mg/kg 0.2	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
二(2-氯乙氧基)甲烷		mg/kg 0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二氯苯酚		mg/kg 0.07	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
1,2,4-三氯苯		mg/kg 0.07	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
萘		mg/kg 0.09	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯-丁二烯		mg/kg 0.06	ND	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S1(0-0.5m)	S1(0.5-1m)	S1(1.5-2m)	S1(2.5-3m)	S3(0-0.5m)	S3(0.5-1m)	S3(1.5-2m)	S3(2.5-3m)	S2(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
4-氯-3-甲基苯酚	mg/kg	0.06	ND	/	/	/	/	/	/	/	9
2-甲基萘	mg/kg	0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,5-三氯苯酚	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯萘	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2-硝基苯胺	mg/kg	0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2,6-二硝基甲苯	mg/kg	0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
萘烯	mg/kg	0.09	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
3-硝基苯胺	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
萘	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基苯酚	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
4-硝基苯酚	mg/kg	0.09	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并咪喃	mg/kg	0.09	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基甲苯	mg/kg	0.2	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
芴	mg/kg	0.08	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
4-氯苯基苯基醚	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
偶氮苯	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
4-溴二苯基醚	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯苯	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
五氯苯酚	mg/kg	0.2	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
菲	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
吡啶	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二丁酯	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
荧蒽	mg/kg	0.2	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
芘	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/



### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S1(0-0.5m)	S1(0.5-1m)	S1(1.5-2m)	S1(2.5-3m)	S3(0-0.5m)	S3(0.5-1m)	S3(1.5-2m)	S3(2.5-3m)	S2(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(ghi)花	mg/kg	0.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
苯胺	mg/kg	1.0	ND	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S2(0.5-1m)	S2(0.5-1m)P	S2(1.5-2m)	S2(2.5-3m)	S4(0-0.5m)	S4(0.5-1m)	S4(1.5-2m)	S4(2.5-3m)	S5(0-0.5m)	
	实验室编号	10										
单位		检出限										
<b>无机及非金属元素</b>												
pH值	无量纲	/	7.57	7.58	7.80	7.87	9.39	8.04	7.95	7.95	8.77	
六价铬	mg/kg	0.160	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.280	
<b>金属</b>												
铜	mg/kg	1	30.5	35.4	30.6	27.3	35.4	28.6	28.6	27.3	40.3	
镍	mg/kg	5	36.9	39.2	35.4	37.8	67.8	47.1	49.5	36.0	45.1	
镉	mg/kg	0.01	0.11	0.09	0.10	0.11	0.21	0.13	0.13	0.18	0.09	
铅	mg/kg	0.1	27.7	33.1	23.4	31.4	461	210	37.8	31.0	191	
汞	mg/kg	0.002	0.0200	0.0219	0.0146	0.0459	0.0146	0.0142	0.0145	0.0146	0.0317	
砷	mg/kg	0.01	11.5	13.7	11.9	9.09	0.668	14.4	11.1	8.80	11.0	
<b>有机</b>												
<b>总石油烃</b>												
C10-C40	mg/kg	0.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>挥发性有机物VOC</b>												
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1-二氯丙烯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2, 4-三甲基苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二溴-3-氯丙烷	µg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二溴乙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 3, 5-三甲基苯	µg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S2(0.5-1m)	S2(0.5-1m)P	S2(1.5-2m)	S2(2.5-3m)	S4(0-0.5m)	S4(0.5-1m)	S4(1.5-2m)	S4(2.5-3m)	S5(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	10	10P	11	12	13	14	15	16	17
1, 3-二氯丙烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2, 2-二氯丙烷	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-异丙基甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯	μg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯乙烯	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
对, 间-二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二氟二氯甲烷	μg/kg	0.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二氯甲烷	μg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二溴甲烷	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二溴氯甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯仿	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯甲烷	μg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯乙烷	μg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
三氯氟甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
三氯乙烯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
叔丁基苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
四氯化碳	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
四氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
溴苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
溴仿	μg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S2(0.5-1m)	S2(0.5-1m)P	S2(1.5-2m)	S2(2.5-3m)	S4(0-0.5m)	S4(0.5-1m)	S4(1.5-2m)	S4(2.5-3m)	S5(0-0.5m)
	实验室编号	检出限									
	单位	10	10P	11	12	13	14	15	16	17	
溴氯甲烷	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
一溴二氯甲烷	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
乙苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
异丙苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
正丙苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
正丁基苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
仲丁基苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>半挥发性有机物SVOC</b>											
N-亚硝基二甲胺	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
苯酚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
双(2-氯乙基)醚	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	
2-氯苯酚	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	
1,3-二氯苯	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	
1,4-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	
1,2-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	
2-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	
二(2-氯异丙基)醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	
4-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	
N-亚硝基二正丙胺	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	
六氯乙烷	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	
硝基苯	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	
异佛尔酮	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	
2-硝基苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	
二(2-氯乙氧基)甲烷	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	
2,4-二氯苯酚	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	
1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	
萘	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	
六氯-丁二烯	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	

100-1-1001-03-04

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S2(0.5-1m)	S2(0.5-1m)P	S2(1.5-2m)	S2(2.5-3m)	S4(0-0.5m)	S4(0.5-1m)	S4(1.5-2m)	S4(2.5-3m)	S5(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	10	10P	11	12	13	14	15	16	17
4-氯-3-甲基苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-甲基萘	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,5-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-硝基苯胺	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,6-二硝基甲苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
萘烯	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3-硝基苯胺	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-硝基苯酚	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并咪唑	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基甲苯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
芴	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-氯苯基苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
偶氮苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-溴二苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
五氯苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
菲	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
吡唑	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二丁酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茋蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
比	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S2(0.5-1m)	S2(0.5-1m)P	S2(1.5-2m)	S2(2.5-3m)	S4(0-0.5m)	S4(0.5-1m)	S4(1.5-2m)	S4(2.5-3m)	S5(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	10	10P	11	12	13	14	15	16	17
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(b)荧蒹	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(k)荧蒹	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(ghi)花	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯胺	mg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S5(0.5-1m)	S5(1.5-2m)	S5(2.5-3m)	S5(2.5-3m)P	S6(0-0.5m)	S6(0.5-1m)	S6(1.5-2m)	S6(2.5-3m)	S7(0-0.5m)
	实验室编号	检出限									
	18	19	20	21	22	23	24	25			
<b>无机及非金属元素</b>											
pH值	无量纲	/	7.82	7.59	8.17	8.16	8.04	8.08	7.83	8.02	9.04
六价铬	mg/kg	0.160	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>											
铜	mg/kg	1	11.4	30.1	29.6	37.8	29.8	28.7	28.3	27.6	42.9
镍	mg/kg	5	13.4	36.9	38.6	42.2	37.4	38.2	40.8	39.6	79.8
镉	mg/kg	0.01	0.20	0.10	0.12	0.10	0.13	0.11	0.10	0.11	0.35
铅	mg/kg	0.1	59.9	28.7	30.3	31.7	32.2	35.2	31.6	30.1	156
汞	mg/kg	0.002	0.0167	0.0130	0.0201	0.0201	0.0182	0.0184	0.0139	0.0132	0.0270
砷	mg/kg	0.01	8.60	11.8	11.2	10.8	14.3	11.0	13.8	11.3	6.81
<b>有机</b>											
<b>总石油烃</b>											
C10-C40	mg/kg	0.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/
<b>挥发性有机物VOC</b>											
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 1-二氯丙烯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 2, 4-三甲基苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 2-二溴-3-氯丙烷	µg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 2-二溴乙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
1, 3, 5-三甲基苯	µg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	ND

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S5(0.5-1m)	S5(1.5-2m)	S5(2.5-3m)	S5(2.5-3m)P	S6(0-0.5m)	S6(0.5-1m)	S6(1.5-2m)	S6(2.5-3m)	S7(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	18	19	20	20P	21	22	23	24	25
1, 3-二氯丙烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
2, 2-二氯丙烷	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
2-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
4-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
4-异丙基甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
苯	μg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
苯乙烯	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
对,间-二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
二氟二氯甲烷	μg/kg	0.4	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
二氯甲烷	μg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
二溴甲烷	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
邻二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
氯苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
氯仿	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
氯甲烷	μg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
氯乙烷	μg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
三氯氟甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
三氯乙烯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
叔丁基苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
四氯化碳	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
四氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
溴苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
溴仿	μg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	ND



### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S5(0.5-1m)	S5(1.5-2m)	S5(2.5-3m)	S5(2.5-3m)P	S6(0-0.5m)	S6(0.5-1m)	S6(1.5-2m)	S6(2.5-3m)	S7(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	18	19	20	20P	21	22	23	24	25
	溴氯甲烷	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	一溴二氯甲烷	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	乙苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	异丙苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	正丙苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	正丁基苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	仲丁基苯	µg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
<b>半挥发性有机物SVOC</b>											
	N-亚硝基二甲胺	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	苯酚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	双(2-氯乙基)醚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-氯苯酚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,3-二氯苯	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,4-二氯苯	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,2-二氯苯	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-甲基苯酚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二(2-氯异丙基)醚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-甲基苯酚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	N-亚硝基二正丙胺	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	六氯乙烷	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	硝基苯	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	异佛尔酮	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-硝基苯酚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二(2-氯乙氧基)甲烷	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4-二氯苯酚	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,2,4-三氯苯	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	萘	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	六氯-丁二烯	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S5(0.5-1m)	S5(1.5-2m)	S5(2.5-3m)	20P	S6(0-0.5m)	S6(0.5-1m)	S6(1.5-2m)	S6(2.5-3m)	S7(0-0.5m)
	实验室编号	检出限									
	4-氯-3-甲基苯酚	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-甲基萘	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4,6-三氯苯酚	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4,5-三氯苯酚	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-氯萘	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-硝基苯胺	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	邻苯二甲酸二甲酯	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,6-二硝基甲苯	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	萘烯	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3-硝基苯胺	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	萘	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4-二硝基苯酚	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-硝基苯酚	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二苯并呋喃	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4-二硝基甲苯	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	邻苯二甲酸二乙酯	0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	芴	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-氯苯基苯基醚	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	偶氮苯	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-溴二苯基醚	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	六氯苯	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	五氯苯酚	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	菲	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	蒽	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	咔唑	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	邻苯二甲酸二丁酯	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	荧蒽	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	比	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S5(0.5-1m)	S5(1.5-2m)	S5(2.5-3m)	S5(2.5-3m)P	S6(0-0.5m)	S6(0.5-1m)	S6(1.5-2m)	S6(2.5-3m)	S7(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	18	19	20	20P	21	22	23	24	25
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)比	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茚并(1,2,3-cd)比	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(ghi)花	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯胺	mg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S7(0.5-1m)	S7(1.5-2m)	S7(2.5-3m)	S9(0-0.5m)	S9(0.5-1m)	S9(0.5-1m)P	S9(1.5-2m)	S9(2.5-3m)	S10(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
			26	27	28	29	30	30P	31	32	33
<b>无机及非金属元素</b>											
pH值	无量纲	/	8.16	7.57	7.88	8.82	8.10	8.12	7.77	7.96	8.80
六价铬	mg/kg	0.160	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>											
铜	mg/kg	1	30.6	29.8	30.4	29.4	31.2	32.6	30.4	30.1	30.2
镍	mg/kg	5	44.3	57.4	39.0	49.1	38.2	37.1	48.0	43.7	34.5
镉	mg/kg	0.01	0.13	0.19	0.14	0.13	0.14	0.10	0.15	0.13	0.13
铅	mg/kg	0.1	352	56.4	24.1	44.8	27.1	28.1	32.0	32.9	128
汞	mg/kg	0.002	0.0174	0.0128	0.0151	0.0224	0.0350	0.0347	0.0135	0.0131	0.0370
砷	mg/kg	0.01	13.5	18.8	9.90	7.28	8.01	8.06	11.8	13.0	9.65
<b>有机</b>											
<b>总石油烃</b>											
C10-C40	mg/kg	0.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/
<b>挥发性有机物VOC</b>											
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 1-二氯丙烯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 2, 4-三甲基苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-二溴-3-氯丙烷	µg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-二溴乙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1, 3, 5-三甲基苯	µg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S7(0.5-1m)	S7(1.5-2m)	S7(2.5-3m)	S9(0-0.5m)	S9(0.5-1m)	S9(0.5-1m)P	S9(1.5-2m)	S9(2.5-3m)	S10(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	26	27	28	29	30	30P	31	32	33
1, 3-二氯丙烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2, 2-二氯丙烷	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-异丙基甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯	μg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯乙烯	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
对,间-二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二氟二氯甲烷	μg/kg	0.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二氯甲烷	μg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二溴甲烷	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二溴氯甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯仿	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯甲烷	μg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯乙烯	μg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
三氯氟甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
三氯乙烯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
叔丁基苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
四氯化碳	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
四氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
溴苯	μg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
溴仿	μg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S7(0.5-1m)	S7(1.5-2m)	S7(2.5-3m)	S9(0-0.5m)	S9(0.5-1m)	S9(0.5-1m)P	S9(1.5-2m)	S9(2.5-3m)	S10(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	26	27	28	29	30	30P	31	32	33
		μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
		μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
		μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
		μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
		μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
		μg/kg	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
		μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
<b>半挥发性有机物SVOC</b>											
		mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
		mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S7(0.5-1m)	S7(1.5-2m)	S7(2.5-3m)	S9(0-0.5m)	S9(0.5-1m)	S9(0.5-1m)P	S9(1.5-2m)	S9(2.5-3m)	S10(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
			26	27	28	29	30	30P	31	32	33
	4-氯-3-甲基苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-甲基萘	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4,5-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-氯萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-硝基苯胺	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
	邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,6-二硝基甲苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
	萘烯	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
	3-硝基苯胺	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-硝基苯酚	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
	二苯并呋喃	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4-二硝基甲苯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/
	邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	/	/	/	/	/	/	/	/
	芴	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-氯苯基苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	偶氮苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-溴二苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	六氯苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	五氯苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/
	菲	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	吡啶	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	邻苯二甲酸二丁酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/
	比	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S7(0.5-1m)	S7(1.5-2m)	S7(2.5-3m)	S9(0-0.5m)	S9(0.5-1m)	S9(0.5-1m)P	S9(1.5-2m)	S9(2.5-3m)	S10(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	26	27	28	29	30	30P	31	32	33
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)比	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(ghi)花	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯胺	mg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/





### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S10(0.5-1m)	S10(1.5-2m)	S10(2.5-3m)	S13(0-0.5m)	S13(0.5-1m)	S13(1.5-2m)	S13(2.5-3m)	S13(2.5-3m)P	S8(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
	34	35	36	37	38	39	40	40P	41		
<b>无机及非金属元素</b>											
pH值	/	7.88	8.09	8.27	7.58	7.65	8.47	8.50	8.34		
六价铬	0.160	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>金属</b>											
铜	1	27.2	28.1	28.2	34.3	33.9	31.2	32.4	31.8		
镍	5	34.9	34.7	26.5	32.9	50.4	41.3	39.2	50.0		
镉	0.01	0.16	0.14	0.12	0.10	0.12	0.16	0.11	0.14		
铅	0.1	40.0	33.5	39.2	30.2	40.9	38.3	41.8	36.2		
汞	0.002	0.0136	0.0140	0.0269	0.0225	0.0192	0.0217	0.0233	0.0160		
砷	0.01	10.7	11.0	6.72	4.20	10.0	58.8	59.0	13.6		
<b>有机</b>											
<b>总石油烃</b>											
C10-C40	0.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
<b>挥发性有机物VOC</b>											
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	1.2	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 1, 1-三氯乙烷	1.3	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	1.2	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 1, 2-三氯乙烷	1.2	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 1-二氯丙烯	1.2	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 1-二氯乙烷	1.2	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 1-二氯乙烯	1.0	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 2, 3-三氯丙烷	1.2	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 2, 4-三甲基苯	1.3	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-三氯丙烷	1.1	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-二氯乙烷	1.3	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-二溴-3-氯丙烷	1.9	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 2-三溴乙烷	1.1	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
1, 3, 5-三甲基苯	1.4	/	/	ND	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S10(0.5-1m)	S10(1.5-2m)	S10(2.5-3m)	S13(0-0.5m)	S13(0.5-1m)	S13(1.5-2m)	S13(2.5-3m)	S13(2.5-3m)P	S8(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	34	35	36	37	38	39	40	40P	41
1, 3-二氯丙烷	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2, 2-二氯丙烷	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
4-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
4-异丙基甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯	μg/kg	1.9	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯乙烯	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
对, 间-二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
二氟二氯甲烷	μg/kg	0.4	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
二氯甲烷	μg/kg	1.5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
二溴甲烷	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
二溴氯甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
邻二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
氯苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
氯仿	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
氯甲烷	μg/kg	1.0	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
氯乙烷	μg/kg	1.0	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
三氯氟甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
三氯乙烯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
叔丁基苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
四氯化碳	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
四氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
溴苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
溴仿	μg/kg	1.5	/	/	/	ND	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S10(0.5-1m)	S10(1.5-2m)	S10(2.5-3m)	S13(0-0.5m)	S13(0.5-1m)	S13(1.5-2m)	S13(2.5-3m)	S13(2.5-3m)P	S8(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	34	35	36	37	38	39	40	40P	41
	溴氯甲烷	μg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	一溴二氯甲烷	μg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	乙苯	μg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	异丙苯	μg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	正丙苯	μg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	正丁基苯	μg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	仲丁基苯	μg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
<b>半挥发性有机物SVOC</b>											
	N-亚硝基二甲胺	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	苯酚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	双(2-氯乙基)醚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	2-氯苯酚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	1,3-二氯苯	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	1,4-二氯苯	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	1,2-二氯苯	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	2-甲基苯酚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	二(2-氯异丙基)醚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	4-甲基苯酚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	N-亚硝基二正丙胺	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	六氯乙烷	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	硝基苯	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	异佛尔酮	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	2-硝基苯酚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	二(2-氯乙氧基)甲烷	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	2,4-二氯苯酚	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	1,2,4-三氯苯	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	萘	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
	六氯-1,2-二烯	mg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S10(0.5-1m)	S10(1.5-2m)	S10(2.5-3m)	S13(0-0.5m)	S13(0.5-1m)	S13(1.5-2m)	S13(2.5-3m)	S13(2.5-3m)P	S8(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	34	35	36	37	38	39	40	40P	41
4-氯-3-甲基苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2-甲基萘	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2,4,5-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2-氯萘	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2-硝基苯胺	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2,6-二硝基甲苯	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
萘烯	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
3-硝基苯胺	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
萘	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2,4-二硝基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
4-硝基苯酚	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
二苯并呋喃	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
2,4-二硝基甲苯	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
芴	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
4-氯苯基苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
偶氮苯	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
4-溴二苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
六氯苯	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
五氯苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
菲	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
咪唑	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二丁酯	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
荧蒹	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
芘	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S10(0.5-1m)	S10(1.5-2m)	S10(2.5-3m)	S13(0-0.5m)	S13(0.5-1m)	S13(1.5-2m)	S13(2.5-3m)	S13(2.5-3m)P	S8(0-0.5m)
	实验室编号	单位									
		检出限	34	35	36	37	38	39	40	40P	41
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	/	/	/	0.7	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯并(a)比	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯并(ghi)花	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
苯胺	mg/kg	1.0	/	/	/	ND	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S8(0.5-1m)	S8(1.5-2m)	S8(2.5-3m)	S15(0-0.5m)	S15(0.5-1m)	S15(1.5-2m)	S15(2.5-3m)	S14(0-0.5m)	S14(0.5-1m)
	实验室编号	检出限									
	单位	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
<b>无机及非金属元素</b>											
pH值	/	7.84	7.69	7.76	8.37	7.69	7.75	8.52	8.46	8.53	
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
<b>金属</b>											
铜	mg/kg	31.0	29.0	31.4	36.9	30.4	33.6	30.6	30.3	28.6	
镍	mg/kg	38.8	38.7	39.6	55.4	44.6	37.9	34.8	36.6	35.9	
镉	mg/kg	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	
铅	mg/kg	29.6	27.4	28.9	262	65.1	35.1	27.4	32.9	40.8	
汞	mg/kg	0.0148	0.0168	0.0162	0.0184	0.0184	0.0186	0.0145	0.0206	0.0191	
砷	mg/kg	11.5	13.1	17.8	16.3	13.8	16.6	15.8	8.20	9.30	
<b>有机</b>											
<b>总石油烃</b>											
C10-C40	mg/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>挥发性有机物VOC</b>											
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 1-二氯丙烯	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 1-二氯乙烯	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 2, 4-三甲基苯	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 2-二氯丙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 2-二氯乙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 2-二溴-3-氯丙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 2-二溴乙烷	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	
1, 3, 5-三甲基苯	µg/kg	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/	

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S8(0.5-1m)	S8(1.5-2m)	S8(2.5-3m)	S15(0-0.5m)	S15(0.5-1m)	S15(1.5-2m)	S15(2.5-3m)	S14(0-0.5m)	S14(0.5-1m)
	实验室编号	单位									
		检出限	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1, 3-二氯丙烷	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
2, 2-二氯丙烷	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
2-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
4-氯甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
4-异丙基甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
苯	μg/kg	1.9	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
苯乙烯	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
对,间-二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
二氟二氯甲烷	μg/kg	0.4	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
二氯甲烷	μg/kg	1.5	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
二溴甲烷	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
二溴氯甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
甲苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
邻二甲苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
氯苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
氯仿	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
氯甲烷	μg/kg	1.0	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
氯乙烷	μg/kg	1.0	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
三氯氟甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
三氯乙烯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
叔丁基苯	μg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
四氯化碳	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
四氯乙烯	μg/kg	1.4	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
溴苯	μg/kg	1.3	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
溴仿	μg/kg	1.5	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S8(0.5-1m)	S8(1.5-2m)	S8(2.5-3m)	S15(0-0.5m)	S15(0.5-1m)	S15(1.5-2m)	S15(2.5-3m)	S14(0-0.5m)	S14(0.5-1m)
	实验室编号	检出限									
	单位		42	43	44	45	46	47	48	49	50
	µg/kg	1.4	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
溴氯甲烷	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
一溴二氯甲烷	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
乙苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
异丙苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
正丙苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
正丁基苯	µg/kg	1.7	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
仲丁基苯	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	/	/	/	ND	/
<b>半挥发性有机物SVOC</b>											
N-亚硝基二甲胺	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
双(2-氯乙基)醚	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1,3-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1,4-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1,2-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二(2-氯异丙基)醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
N-亚硝基二正丙胺	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯乙烷	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
硝基苯	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
异佛尔酮	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-硝基苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二(2-氯乙氧基)甲烷	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二氯苯酚	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
萘	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯-1,2-二烯	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/



### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S8(0.5-1m)	S8(1.5-2m)	S8(2.5-3m)	S15(0-0.5m)	S15(0.5-1m)	S15(1.5-2m)	S15(2.5-3m)	S14(0-0.5m)	S14(0.5-1m)
	实验室编号	单位									
		检出限	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4-氯-3-甲基苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-甲基萘	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,5-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-硝基苯胺	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,6-二硝基甲苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
萘烯	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3-硝基苯胺	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-硝基苯酚	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并呋喃	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基甲苯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
芴	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-氯苯基苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
偶氮苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4-溴二苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
五氯苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
菲	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
吡啶	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二丁酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

UTS19010153E

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S8(0.5-1m)	S8(1.5-2m)	S8(2.5-3m)	S15(0-0.5m)	S15(0.5-1m)	S15(1.5-2m)	S15(2.5-3m)	S14(0-0.5m)	S14(0.5-1m)
	实验室编号	检出限									
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)比	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茚并(1,2,3-cd)比	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(ghi)花	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯胺	mg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S14(0.5-1m)P	S14(1.5-2m)	S14(2.5-3m)	S12(0-0.5m)	S12(0.5-1m)	S12(1.5-2m)	S12(2.5-3m)	S11(0-0.5m)	S11(0.5-1m)	
	实验室编号	50P										51
	单位	检出限										
<b>无机及非金属元素</b>												
pH值	无量纲	/	8.51	8.01	8.22	10.04	8.06	7.39	7.84	8.87	7.58	
六价铬	mg/kg	0.160	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
<b>金属</b>												
铜	mg/kg	1	30.5	33.6	32.3	49.8	31.9	30.4	31.8	35.4	32.8	
镍	mg/kg	5	32.2	38.4	41.0	96.1	36.8	36.4	35.5	47.9	38.0	
镉	mg/kg	0.01	0.12	0.10	0.10	0.28	0.10	0.09	0.09	0.18	0.09	
铅	mg/kg	0.1	38.4	38.0	40.9	182	76.2	42.0	37.8	167	76.5	
汞	mg/kg	0.002	0.0203	0.0242	0.0244	0.0175	0.0158	0.0152	0.0237	0.0261	0.0172	
砷	mg/kg	0.01	9.83	15.0	16.7	8.75	27.2	29.9	17.6	14.1	17.8	
<b>有机</b>												
<b>总石油烃</b>												
C10-C40	mg/kg	0.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>挥发性有机物VOC</b>												
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1-二氯丙烯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2, 4-三甲基苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二溴-3-氯丙烷	µg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 2-二溴乙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1, 3, 5-三甲基苯	µg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S14(0.5-1m)P	S14(1.5-2m)	S14(2.5-3m)	S12(0-0.5m)	S12(0.5-1m)	S12(1.5-2m)	S12(2.5-3m)	S11(0-0.5m)	S11(0.5-1m)
	实验室编号	检出限									
	单位	50P	51	52	53	54	55	56	57	58	
1, 3-二氯丙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
2, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
2-氯甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
4-氯甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
4-异丙基甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
苯	µg/kg	1.9	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
苯乙烯	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
对, 间-二甲苯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
二氟二氯甲烷	µg/kg	0.4	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
二氯甲烷	µg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
二溴甲烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
二溴氯甲烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
反式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
邻二甲苯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
氯苯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
氯仿	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
氯甲烷	µg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
氯乙烷	µg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
三氯氟甲烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
三氯乙烯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
叔丁基苯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
四氯化碳	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
四氯乙烯	µg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
溴苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	/	/	/	ND	/
溴仿	µg/kg	1.5	/	/	/	/	/	/	/	ND	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称	实验室编号		S14(0.5-1m)P	S14(1.5-2m)	S14(2.5-3m)	S12(0-0.5m)	S12(0.5-1m)	S12(1.5-2m)	S12(2.5-3m)	S11(0-0.5m)	S11(0.5-1m)	
		单位	检出限										
	溴氯甲烷	μg/kg	1.4	/	/	/	/	/	/	/	56	57	58
	一溴二氯甲烷	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	ND	ND	/
	乙苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	ND	/
	异丙苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	ND	/
	正丙苯	μg/kg	1.2	/	/	/	/	/	/	/	ND	ND	/
	正丁基苯	μg/kg	1.7	/	/	/	/	/	/	/	ND	ND	/
	仲丁基苯	μg/kg	1.1	/	/	/	/	/	/	/	ND	ND	/
<b>半挥发性有机物SVOC</b>													
	N-亚硝基二甲胺	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	双(2-氯乙基)醚	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,3-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,4-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,2-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二(2-氯异丙基)醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	N-亚硝基二正丙胺	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	六氯乙烷	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	硝基苯	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	异佛尔酮	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2-硝基苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二(2-氯乙氧基)甲烷	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2,4-二氯苯酚	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	萘	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	六氯-丁二烯	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称 S14(0.5-1m)P		S14(1.5-2m)	S14(2.5-3m)	S12(0-0.5m)	S12(0.5-1m)	S12(1.5-2m)	S12(2.5-3m)	S11(0-0.5m)	S11(0.5-1m)
	实验室编号	50P								
	单位	检出限	51	52	53	54	55	56	57	58
4-氯-3-甲基苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/
2-甲基萘	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4,5-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
2-氯萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
2-硝基苯胺	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	/	/	/	/	/	/	/	/
2,6-二硝基甲苯	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
萘烯	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
3-硝基苯胺	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
萘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
4-硝基苯酚	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并呋喃	mg/kg	0.09	/	/	/	/	/	/	/	/
2,4-二硝基甲苯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	/	/	/	/	/	/	/	/
芴	mg/kg	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/
4-氯苯基苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
偶氮苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
4-溴二苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
六氯苯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
五氯苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/
菲	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
吡啶	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二丁酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
荧蒹	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/
芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称 S14(0.5-1m)P		S14(0.5-1m)	S14(1.5-2m)	S14(2.5-3m)	S12(0-0.5m)	S12(0.5-1m)	S12(1.5-2m)	S12(2.5-3m)	S11(0-0.5m)	S11(0.5-1m)
	实验室编号	50P									
	单位	检出限									
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基基)酯	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二苯并(ah)蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯并(ghi)芘	mg/kg	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯胺	mg/kg	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S11(1.5-2m)	S11(2.5-3m)	S11(2.5-3m)	S11(2.5-3m)P	(BJD1)(0-0.5m)	运输空白
	实验室编号	单位						
<b>无机及非金属元素</b>								
pH值	无量纲	/	7.70	8.02	8.00	8.00	7.61	/
六价铬	mg/kg	0.160	ND	ND	ND	ND	ND	/
<b>金属</b>								
铜	mg/kg	1	30.0	31.1	33.5	33.5	30.0	/
镍	mg/kg	5	33.2	32.6	33.5	33.5	35.7	/
镉	mg/kg	0.01	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	/
铅	mg/kg	0.1	38.6	40.3	37.2	37.2	38.0	/
汞	mg/kg	0.002	0.0171	0.0187	0.0198	0.0198	0.0208	/
砷	mg/kg	0.01	22.8	12.5	10.7	10.7	16.4	/
<b>有机</b>								
<b>总石油烃</b>								
C10-C40	mg/kg	0.10	/	/	/	/	39.0	/
<b>挥发性有机物VOC</b>								
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	ND	ND
1, 1-二氯丙烯	µg/kg	1.2	/	/	/	/	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	/	/	/	/	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	/	/	/	/	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	µg/kg	1.3	/	/	/	/	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	/	ND	ND
1, 2-二溴-3-氯丙烷	µg/kg	1.9	/	/	/	/	ND	ND
1, 2-二溴乙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	/	ND	ND
1, 3, 5-三甲基苯	µg/kg	1.4	/	/	/	/	ND	ND



### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S11(1.5-2m)	S11(2.5-3m)	S11(2.5-3m)	P (BJD1)(0-0.5m)	运输空白
	实验室编号	检出限					
	单位		59	60	60P	61	62KB
1, 3-二氯丙烷	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	ND
2, 2-二氯丙烷	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
2-氯甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
4-氯甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
4-异丙基甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	/	/	/	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	ND
对, 间-二甲苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
二氟二氯甲烷	µg/kg	0.4	/	/	/	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	1.5	/	/	/	ND	ND
二溴甲烷	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
二溴氯甲烷	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	/	/	/	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
氯仿	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	1.0	/	/	/	ND	ND
氯乙烷	µg/kg	1.0	/	/	/	ND	ND
三氯氟甲烷	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
叔丁基苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	/	/	/	ND	ND
溴苯	µg/kg	1.3	/	/	/	ND	ND
溴仿	µg/kg	1.5	/	/	/	ND	ND

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S11(1.5-2m)	S11(2.5-3m)	S11(2.5-3m)P	(BJD1)(0-0.5m)	运输空白
	实验室编号	检出限					
	单位		59	60	60P	61	62KB
	µg/kg	1.4	/	/	/	ND	ND
溴氯甲烷	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	ND
一溴二氯甲烷	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
异丙苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
正丙苯	µg/kg	1.2	/	/	/	ND	ND
正丁基苯	µg/kg	1.7	/	/	/	ND	ND
仲丁基苯	µg/kg	1.1	/	/	/	ND	ND
<b>半挥发性有机物SVOC</b>							
N-亚硝基二甲胺	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
双(2-氯乙基)醚	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	ND	/
1,3-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
1,4-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
1,2-二氯苯	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
2-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
二(2-氯异丙基)醚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
4-甲基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
N-亚硝基二正丙胺	mg/kg	0.07	/	/	/	ND	/
六氯乙烷	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
硝基苯	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/
异佛尔酮	mg/kg	0.07	/	/	/	ND	/
2-硝基苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/
二(2-氯乙氧基)甲烷	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
2,4-二氯苯酚	mg/kg	0.07	/	/	/	ND	/
1,2,4-三氯苯	mg/kg	0.07	/	/	/	ND	/
萘	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/
六氯-1,2-二烯	mg/kg	0.06	/	/	/	ND	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S11(1.5-2m)	S11(2.5-3m)	S11(2.5-3m)P	(BJD1)(0-0.5m)	运输空白
	实验室编号	单位					
		检出限	59	60	60P	61	62KB
4-氯-3-甲基苯酚	mg/kg	0.06	/	/	/	ND	/
2-甲基萘	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
2,4,5-三氯苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
2-氯萘	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
2-硝基苯胺	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
邻苯二甲酸二甲酯	mg/kg	0.07	/	/	/	ND	/
2,6-二硝基甲苯	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
萘烯	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/
3-硝基苯胺	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
萘	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
2,4-二硝基苯酚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
4-硝基苯酚	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/
二苯并呋喃	mg/kg	0.09	/	/	/	ND	/
2,4-二硝基甲苯	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/
邻苯二甲酸二乙酯	mg/kg	0.3	/	/	/	ND	/
芴	mg/kg	0.08	/	/	/	ND	/
4-氯苯基苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
偶氮苯	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
4-溴二苯基醚	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
六氯苯	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
五氯苯酚	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/
菲	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
蒽	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
咔唑	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
邻苯二甲酸二丁酯	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/
荧蒽	mg/kg	0.2	/	/	/	ND	/
芘	mg/kg	0.1	/	/	/	ND	/

### 3、检测结果

样品状态: 土壤	客户样品名称		S11(1.5-2m)	S11(2.5-3m)	S11(2.5-3m)P	(BJD1)(0-0.5m)	运输空白
	实验室编号	检出限					
	单位	59	60	60P	61	62KB	
邻苯二甲酸丁基苯基酯	mg/kg	/	/	/	ND	/	
苯并(a)蒽	mg/kg	/	/	/	ND	/	
蒽	mg/kg	/	/	/	ND	/	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/kg	/	/	/	0.3	/	
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	/	/	/	ND	/	
苯并(b)荧蒽	mg/kg	/	/	/	ND	/	
苯并(k)荧蒽	mg/kg	/	/	/	ND	/	
苯并(a)芘	mg/kg	/	/	/	ND	/	
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	/	/	/	ND	/	
二苯并(ah)蒽	mg/kg	/	/	/	ND	/	
苯并(ghi)花	mg/kg	/	/	/	ND	/	
苯胺	mg/kg	/	/	/	ND	/	

## 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质				
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标			检测值 (mg/kg)	证书值 (mg/kg)			
			平行样 (个)	计算 方式	计算值 %	控制值 %	平行样 (个)	计算 方式	计算值 %	控制 值%	加标样 (个)	回收率 (范 围) %	指标 控制%	加标样 (个)			回收率 (范围) %	指标 控制%	
	pH值	67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8.63	8.61±0.07	
	六价铬	67	/	/	/	/	0	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	铜	67	/	/	/	/	0.2~3.1	20	/	/	/	/	/	/	/	/	18.9	19.1±0.6	
	镍	67	/	/	/	/	1.2~4.8	20	/	/	/	/	/	/	/	/	25.8	26±1	
	镉	67	/	/	/	/	0~10.0	20	/	/	/	/	/	/	/	/	0.15	0.14±0.01	
	铅	67	/	/	/	/	0~5.1	20	/	/	/	/	/	/	/	/	21.0	21±2	
	汞	67	/	/	/	/	0.7~4.4	20	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0318	0.030±0.003	
	砷	67	/	/	/	/	2.3~8.9	20	/	/	/	/	/	/	/	/	9.20	8.9±0.5	
	总石油烃	5	/	/	/	1	0.1	20	1	81.9	50~120	/	/	/	/	/	/	/	
	VOCs	9	/	/	/	1	0	20	/	/	/	/	3	54.7~103	50~120	/	/	/	
	SVOCs	3	/	/	/	1	0	20	/	/	/	/	1	50.3~77.6	50~120	/	/	/	
	质控率%		/	/	/		10~30			/	/	/		/	/				/

备注: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。

编制:  审核:  签发: 

