



检 测 报 告

报告编号: HFSDB-20210816-001-1

检测类别: 委托检测

样品类别: 土壤

委托单位: 安徽质环检测科技有限公司

合肥斯坦德优检测技术有限公司
(检验检测专用章)





声 明

- 1.本报告未加盖本公司检验检测专用章和无骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.如对本报告检测结果有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期将不予受理。
- 4.采样检测的结果只代表采样时的污染物状况；由其他机构（委托方）采集送检的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、代表性、信息负责。
- 5.本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外），经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 6.不加盖 CMA 标识的报告，仅作为科研、教学或内部质量控制等之用，不具有社会证明作用，不得用于法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 7.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，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

检测机构：合肥斯坦德优检测技术有限公司

单位地址：安徽省合肥市蜀山区经济开发区汶水路1201号电商园三期2栋BCD区1层

联系电话：17856548741 邮政编码：230031

市场监管部门投诉举报电话：12315



扫一扫验真伪

检测报告

委托单位	名称	安徽质环检测科技有限公司		联系人	刘汉龙
	地址	安徽省安庆市宜秀区文苑路188号A4号楼4楼		联系电话	18755699118
受检单位	名称	安徽时联特种溶剂股份有限公司		联系人	——
	地址	安徽省安庆市高新区		联系电话	——
项目名称	安徽时联特种溶剂股份有限公司土壤地下水监测				
样品类别	土壤		样品来源	采样	
采样日期	2021.08.18		收样日期	2021.08.18	
采样地址	安徽省安庆市高新区				
检测日期	2021.08.18~2021.08.27		检测地址	安徽省合肥市蜀山区经济开发区汶水路1201号 电商园三期2栋BCD区1层	
检测参数	详见附件页：“检测参数、方法、设备一览表”				
检测方法					
检测设备					
检测结果及说明	“ND”表示检测结果低于方法的检出限。				

编制：范寒莉

审核：王姝婷

签发：孙志伟



检测机构(检验检测专用章)

签发日期：2021年08月30日



附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
土壤	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHS-3E pH计	HFZY-037
	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	240Z 石墨炉原子吸收分光光度计	HFZY-004
	镍	HJ 491 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计	HFZY-008
	铅			
	铜			
	总铬			
	锌			
	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	PF52 原子荧光光度计	HFZY-009
	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	PF52 原子荧光光度计	HFZY-009
	锰	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	HFZY-208
	钴			
	钼			
	钒			
	铈			
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019	240Z 石墨炉原子吸收分光光度计	HFZY-004
	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	240Z 石墨炉原子吸收分光光度计	HFZY-004
	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	PF52 原子荧光光度计	HFZY-009
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计	HFZY-010
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	PXSJ-216F 离子计	HFZY-047
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	Trace1300 气相色谱仪	HFZY-192



附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
土壤	苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	ISQ7000 气质联用仪	HFZY-190
	六氯乙烷			
	2-氯苯酚			
	硝基苯			
	2-硝基苯酚			
	2,4-二甲基苯酚			
	2,4-二氯苯酚			
	萘烯			
	萘			
	4-硝基苯酚			
	芴			
	菲			
	蒽			
	荧蒽			
	䟽			
	苯并(a)蒽			
	屈			
	苯并(b)荧蒽			
	苯并(k)荧蒽			
	苯并(a)䟽			
	䟽并(1,2,3-cd)䟽			
	二苯并(a,h)蒽			
	苯并[g,h,i]䟽			



附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
土壤	1,1-二氯乙烯	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	8890-5977B 气质联用仪	HFZY-196
	二氯甲烷			
	反式-1,2-二氯乙烯			
	1,1-二氯乙烷			
	顺式-1,2-二氯乙烯			
	2,2-二氯丙烷			
	氯仿			
	1,1,1-三氯乙烷			
	四氯化碳			
	苯			
	1,2-二氯乙烷			
	三氯乙烯			
	1,2-二氯丙烷			
	甲苯			
	1,1,2-三氯乙烷			
	四氯乙烯			
	1,3-二氯丙烷			
	二溴氯甲烷			
	氯苯			
	1,1,1,2-四氯乙烷			
	乙苯			
	1,1,2-三氯丙烷			
	间二甲苯+对二甲苯			
	邻-二甲苯			
	苯乙烯			
	溴仿			



扫一扫验真伪

附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	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	8890-5977B 气质联用仪	HFZY-196
	1,2,3-三氯丙烷			
	1,3,5-三甲基苯			
	1,2,4-三甲基苯			
	1,3-二氯苯			
	1,4-二氯苯			
	1,2-二氯苯			
	1,2,4-三氯苯			
	六氯丁二烯			
	1,2,3-三氯苯			



检测结果

检 测 结 果								
样品类别	土壤	样品名称		行政楼	行政楼-P	循环水池	氨精制	框架1生产车间
检测项目	理化、重金属、石油烃	样品编号		S001	S002	S003	S004	S005
样品状态				黄棕色素填土	黄棕色素填土	红棕色素填土	黄色素填土	红棕色素填土
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果				
1	pH值	——	无量纲	6.72	6.62	8.55	8.91	8.58
2	镉	0.01	mg/kg	0.04	0.05	0.35	0.21	0.24
3	镍	3	mg/kg	22	25	27	30	32
4	铅	10	mg/kg	20	21	24	30	25
5	铜	1	mg/kg	20	22	30	31	31
6	总铬	4	mg/kg	108	112	102	125	138
7	锌	1	mg/kg	52	55	79	74	85
8	汞	0.002	mg/kg	0.102	0.089	0.021	0.137	0.008
9	砷	0.01	mg/kg	15.4	13.7	13.8	18.4	18.3
10	锰	0.4	mg/kg	720	644	864	1.00×10 ³	908
11	钴	0.04	mg/kg	17.5	16.4	16.1	15.4	15.7
12	钼	0.05	mg/kg	0.76	0.92	2.05	2.72	2.48
13	钒	0.4	mg/kg	88.4	89.8	95.8	72.9	90.9
14	铈	0.08	mg/kg	0.74	0.77	0.67	0.69	0.76
15	铊	0.1	mg/kg	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8
16	铍	0.03	mg/kg	2.85	2.97	3.75	3.61	4.15
17	硒	0.01	mg/kg	0.24	0.21	0.26	0.24	0.22
18	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
19	氟化物	125	mg/kg	284	278	623	656	630
20	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	26	29	106	41	37



扫一扫验真伪

检测结果

检测结果								
样品类别	土壤	样品名称		框架2装瓶间	S1-1	S1-2	S1-3	S2-1
检测项目	理化、重金属、石油烃	样品编号		S006	S007	S008	S009	S010
样品状态				黄棕色素填土	杂色杂填土	杂色杂填土	黄棕色素填土	杂色杂填土
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果				
1	pH值	——	无量纲	7.64	8.23	8.55	8.52	8.49
2	镉	0.01	mg/kg	0.14	0.26	0.25	0.20	0.17
3	镍	3	mg/kg	30	32	29	35	11
4	铅	10	mg/kg	25	33	32	31	13
5	铜	1	mg/kg	36	35	33	38	13
6	总铬	4	mg/kg	41	122	188	121	25
7	锌	1	mg/kg	78	98	87	96	55
8	汞	0.002	mg/kg	0.277	0.009	0.025	0.011	0.010
9	砷	0.01	mg/kg	18.5	51.0	44.0	46.9	36.0
10	锰	0.4	mg/kg	1.03×10 ³	943	846	660	988
11	钴	0.04	mg/kg	17.6	18.5	14.9	16.6	10.9
12	钼	0.05	mg/kg	2.72	1.67	2.21	1.69	0.89
13	钒	0.4	mg/kg	101	96.2	107	98.9	74.8
14	铈	0.08	mg/kg	0.84	0.77	0.74	0.69	0.26
15	铊	0.1	mg/kg	0.2	1.0	1.2	0.7	1.5
16	铍	0.03	mg/kg	4.49	4.68	3.44	4.25	2.79
17	硒	0.01	mg/kg	0.29	0.28	0.21	0.22	0.17
18	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
19	氟化物	125	mg/kg	673	728	650	876	398
20	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	149	25	27	ND	21



检测结果

检测结果									
样品类别	土壤	样品名称	S2-2	S2-3	S3-1	S3-2	S3-3	S3-3P	
检测项目	理化、重金属、石油烃	样品编号	S011	S012	S013	S014	S015	S016	
样品状态			灰棕色素填土	灰棕色素填土	杂色杂填土	红棕色砂土	红棕色砂土	红棕色砂土	红棕色砂土
采样日期			2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果					
1	pH值	—	无量纲	7.86	8.01	8.22	8.26	7.97	8.05
2	镉	0.01	mg/kg	0.16	0.19	0.38	0.22	0.31	0.32
3	镍	3	mg/kg	14	17	45	43	44	46
4	铅	10	mg/kg	20	20	33	27	24	25
5	铜	1	mg/kg	13	15	39	39	35	36
6	总铬	4	mg/kg	71	110	132	122	126	118
7	锌	1	mg/kg	55	62	122	106	110	106
8	汞	0.002	mg/kg	0.026	0.024	0.022	0.017	0.089	0.081
9	砷	0.01	mg/kg	38.1	33.5	11.4	9.54	9.43	8.88
10	锰	0.4	mg/kg	857	909	1.57×10 ³	1.02×10 ³	847	833
11	钴	0.04	mg/kg	9.06	11.5	17.0	14.9	14.5	15.7
12	钼	0.05	mg/kg	0.77	0.78	1.44	1.31	1.40	1.52
13	钒	0.4	mg/kg	64.0	73.9	90.5	82.7	83.5	80.4
14	铈	0.08	mg/kg	0.30	0.31	0.59	0.50	0.46	0.49
15	铊	0.1	mg/kg	1.1	1.0	1.4	1.5	1.4	1.3
16	铍	0.03	mg/kg	3.20	3.16	10.7	9.09	4.83	4.80
17	硒	0.01	mg/kg	0.24	0.17	0.24	0.26	0.21	0.30
18	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	氟化物	125	mg/kg	394	464	862	865	820	836
20	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	57	471	ND	ND	ND	ND



检测结果

检测结果								
样品类别	土壤	样品名称		行政楼	行政楼-P	循环水池	氮精制	框架1生产车间
检测项目	半挥发性有机物 (SVOCs)	样品编号		S001	S002	S003	S004	S005
样品状态				黄棕色素填土	黄棕色素填土	红棕色素填土	黄色素填土	红棕色素填土
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果				
1	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
2	六氯乙烷	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
3	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
4	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	0.48	ND	ND
5	2-硝基苯酚	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
6	2,4-二甲基苯酚	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
7	2,4-二氯苯酚	0.07	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
8	茈烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
9	茈	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
10	4-硝基苯酚	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
11	芴	0.08	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
12	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
13	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
14	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
15	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
16	苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
17	蒎	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
18	苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	0.5	ND
19	苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	0.2	ND
20	苯并(a)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	0.4	ND
21	茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	0.4	ND
22	二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	0.4	ND



扫一扫验真伪

检测结果

样品类别	土壤	样品名称	框架2装瓶间	S1-1	S1-2	S1-3	S2-1
检测项目	半挥发性有机物 (SVOCs)	样品编号	S006	S007	S008	S009	S010
样品状态			黄棕色素填土	杂色杂填土	杂色杂填土	黄棕色素填土	杂色杂填土
采样日期			2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
1	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2	六氯乙烷	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
3	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
4	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
5	2-硝基苯酚	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
6	2,4-二甲基苯酚	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
7	2,4-二氯苯酚	0.07	mg/kg	ND	ND	ND	ND
8	萘烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
9	萘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
10	4-硝基苯酚	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
11	芴	0.08	mg/kg	ND	ND	ND	ND
12	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
13	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
14	荧蒽	0.2	mg/kg	1.0	ND	ND	ND
15	芘	0.1	mg/kg	0.9	ND	ND	ND
16	苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	0.6	ND	ND	ND
17	蒽	0.1	mg/kg	0.7	ND	ND	ND
18	苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	1.0	ND	ND	ND
19	苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	0.4	ND	ND	ND
20	苯并(a)芘	0.1	mg/kg	0.8	ND	ND	ND
21	茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	0.7	ND	ND	ND
22	二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
23	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	0.6	ND	ND	ND



扫一扫验真伪

检测结果

检测结果									
样品类别	土壤	样品名称		S2-2	S2-3	S3-1	S3-2	S3-3	S3-3P
检测项目	半挥发性有机物 (SVOCs)	样品编号		S011	S012	S013	S014	S015	S016
样品状态				灰棕色素填土	灰棕色素填土	杂色杂填土	红棕色砂土	红棕色砂土	红棕色砂土
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果					
1	苯酚	0.1	mg/kg	ND	10.8	ND	ND	ND	ND
2	六氯乙烷	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	51.0	ND	ND	ND	ND
5	2-硝基苯酚	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	2,4-二甲基苯酚	0.09	mg/kg	ND	1.05	ND	ND	ND	ND
7	2,4-二氯苯酚	0.07	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	萘烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	萘	0.1	mg/kg	ND	1.0	ND	ND	ND	ND
10	4-硝基苯酚	0.09	mg/kg	ND	1.89	ND	ND	ND	ND
11	芴	0.08	mg/kg	ND	0.65	ND	ND	ND	ND
12	菲	0.1	mg/kg	ND	0.8	ND	ND	ND	ND
13	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	䓛	0.1	mg/kg	ND	0.2	ND	ND	ND	ND
16	苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	蒎	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	苯并(a)䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	茚并(1,2,3-cd)䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND



检测结果

检测结果								
样品类别	土壤	样品名称		行政楼	行政楼-P	循环水池	氨精制	框架1生产车间
检测项目	半挥发性有机物(SVOCs)	样品编号		S001	S002	S003	S004	S005
样品状态				黄棕色素填土	黄棕色素填土	红棕色素填土	黄色素填土	红棕色素填土
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果				
1	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
2	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
3	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
5	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
6	2,2-二氯丙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
7	氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
8	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
10	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
12	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
13	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
14	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
16	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
17	1,3-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
18	二溴氯甲烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
19	氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
21	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
23	间二甲苯+对二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
24	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
25	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
26	溴仿	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND



扫一扫验真伪

检测结果

检测结果								
样品类别	土壤	样品名称		行政楼	行政楼-P	循环水池	氮精制	框架1生产车间
检测项目	半挥发性有机物 (SVOCs)	样品编号		S001	S002	S003	S004	S005
样品状态				黄棕色素填土	黄棕色素填土	红棕色素填土	黄色素填土	红棕色素填土
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18	2021.08.18
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果				
28	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
29	1,3,5-三甲基苯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
30	1,2,4-三甲基苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,3-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
32	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
34	1,2,4-三氯苯	0.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
35	六氯丁二烯	1.6	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,2,3-三氯苯	0.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND



质量控制报告

有机类分析

平行样品

分析指标	检出限	单位	平行样品结果				
			平行样品编号	平行样品1	平行样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,3,5-三甲基苯	1.4	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,2,4-三甲基苯	1.3	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,3-二氯苯	1.5	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,2,4-三氯苯	0.3	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
六氯丁二烯	1.6	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25
1,2,3-三氯苯	0.2	μg/kg	S001	ND	ND	—	0~25



扫一扫验真伪

质量控制报告

无机类分析

基质加标样品

分析指标	检出限	单位	样品加标结果						
			加标样品编号	样品结果	加标浓度	加标样结果	加标样品回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
氰化物	0.04	mg/kg	S001	ND	1.48	1.34	90.5	70	120
氰化物	0.04	mg/kg	S011	ND	1.57	1.56	99.4	70	120



扫一扫验真伪

质量控制报告

有机类分析

基质加标样品

分析指标	检出限	单位	样品加标结果						
			加标样品编号	样品结果	加标浓度	加标样结果	加标样品回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
半挥发性有机物(替代物)									
2-氟酚	——	Rec%	S004	107	10.0mg/L	——	102	50	130
苯酚-d ₆	——	Rec%	S004	108	10.0mg/L	——	102	50	130
硝基苯-d ₅	——	Rec%	S004	106	10.0mg/L	——	105	50	130
2-氟联苯	——	Rec%	S004	119	10.0mg/L	——	116	50	130
2,4,6-三溴苯酚	——	Rec%	S004	92.8	10.0mg/L	——	95.7	50	130
4,4'-三联苯-d ₁₄	——	Rec%	S004	95.0	10.0mg/L	——	94.6	50	130
半挥发性有机物									
苯酚	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.65	112	50	130
六氯乙烷	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.44	75.9	50	130
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	S004	ND	0.58	0.69	119	50	130
硝基苯	0.09	mg/kg	S004	ND	0.58	0.50	86.2	50	130
2-硝基苯酚	0.2	mg/kg	S004	ND	0.58	0.47	81.0	50	130
2,4-二甲基苯酚	0.09	mg/kg	S004	ND	0.58	0.48	82.8	50	130
2,4-二氯苯酚	0.07	mg/kg	S004	ND	0.58	0.51	87.9	50	130
萘烯	0.09	mg/kg	S004	ND	0.58	0.48	82.8	50	130
萘	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.48	82.8	50	130
4-硝基苯酚	0.09	mg/kg	S004	ND	0.58	0.47	81.0	50	130
芴	0.08	mg/kg	S004	ND	0.58	0.50	86.2	50	130
菲	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.73	126	50	130
蒽	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.52	89.7	50	130
荧蒽	0.2	mg/kg	S004	ND	0.58	0.63	109	50	130
芘	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.66	114	50	130
苯并(a)蒽	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.55	94.8	50	130
蒎	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.57	98.3	50	130
苯并(b)荧蒽	0.2	mg/kg	S004	0.5	0.58	0.90	69.0	50	130
苯并(k)荧蒽	0.1	mg/kg	S004	0.2	0.58	0.90	121	50	130
苯并(a)芘	0.1	mg/kg	S004	0.4	0.58	0.78	65.5	50	130
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	mg/kg	S004	0.4	0.58	0.94	93.1	50	130
二苯并(a,h)蒽	0.1	mg/kg	S004	ND	0.58	0.50	86.2	50	130
苯并[g,h,i]芘	0.1	mg/kg	S004	0.4	0.58	1.07	116	50	130



扫一扫验真伪

质量控制报告

有机类分析

基质加标样品

分析指标	检出限	单位	样品加标结果						
			加标样品编号	样品结果	加标浓度	加标样结果	加标样品回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	S003	106	18	121	83.3	50	140
挥发性有机物 (替代物)									
二溴氟甲烷	—	Rec%	S002	73.8	50.0μg/L	—	83.7	70	130
甲苯-d ₈	—	Rec%	S002	91.8	50.0μg/L	—	92.7	70	130
4-溴氟苯	—	Rec%	S002	91.9	50.0μg/L	—	99.8	70	130
挥发性有机物									
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	S002	ND	54.4	40.7	74.8	70	130
二氯甲烷	1.5	μg/kg	S002	ND	54.4	42.9	78.9	70	130
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	S002	ND	54.4	37.6	69.1	70	130
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	54.4	41.6	76.5	70	130
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	S002	ND	54.4	54.4	100	70	130
2,2-二氯丙烷	1.3	μg/kg	S002	ND	54.4	44.8	82.4	70	130
氯仿	1.1	μg/kg	S002	ND	54.4	51.3	94.3	70	130
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	S002	ND	54.4	63.1	116	70	130
四氯化碳	1.3	μg/kg	S002	ND	54.4	55.1	101	70	130
苯	1.9	μg/kg	S002	ND	54.4	57.1	105	70	130
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	S002	ND	54.4	52.2	96.0	70	130
三氯乙烯	1.2	μg/kg	S002	ND	54.4	56.4	104	70	130
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	S002	ND	54.4	67.8	125	70	130
甲苯	1.3	μg/kg	S002	ND	54.4	57.3	105	70	130
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	54.4	50.8	93.4	70	130
四氯乙烯	1.4	μg/kg	S002	ND	54.4	53.8	98.9	70	130
1,3-二氯丙烷	1.1	μg/kg	S002	ND	54.4	57.6	106	70	130
二溴氟甲烷	1.1	μg/kg	S002	ND	54.4	67.6	124	70	130
氯苯	1.2	μg/kg	S002	ND	54.4	39.7	73.0	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	54.4	63.4	117	70	130
乙苯	1.2	μg/kg	S002	ND	54.4	68.8	126	70	130
1,1,2-三氯丙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	54.4	66.5	122	70	130
间二甲苯+对二甲苯	1.2	μg/kg	S002	ND	109	136	125	70	130



扫一扫验真伪

质量控制报告

有机类分析

基质加标样品

分析指标	检出限	单位	样品加标结果						
			加标样品编号	样品结果	加标浓度	加标样结果	加标样品回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
邻-二甲苯	1.2	µg/kg	S002	ND	54.4	58.0	107	70	130
苯乙烯	1.1	µg/kg	S002	ND	54.4	57.1	105	70	130
溴仿	1.5	µg/kg	S002	ND	54.4	58.2	107	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	S002	ND	54.4	54.3	99.8	70	130
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	S002	ND	54.4	45.6	83.8	70	130
1,3,5-三甲基苯	1.4	µg/kg	S002	ND	54.4	48.4	89.0	70	130
1,2,4-三甲基苯	1.3	µg/kg	S002	ND	54.4	60.9	112	70	130
1,3-二氯苯	1.5	µg/kg	S002	ND	54.4	48.2	88.6	70	130
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	S002	ND	54.4	45.6	83.8	70	130
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	S002	ND	54.4	49.6	91.2	70	130
1,2,4-三氯苯	0.3	µg/kg	S002	ND	54.4	65.3	120	70	130
六氯丁二烯	1.6	µg/kg	S002	ND	54.4	52.4	96.3	70	130
1,2,3-三氯苯	0.2	µg/kg	S002	ND	54.4	53.9	99.1	70	130

本报告结束