



15060310G011

正本

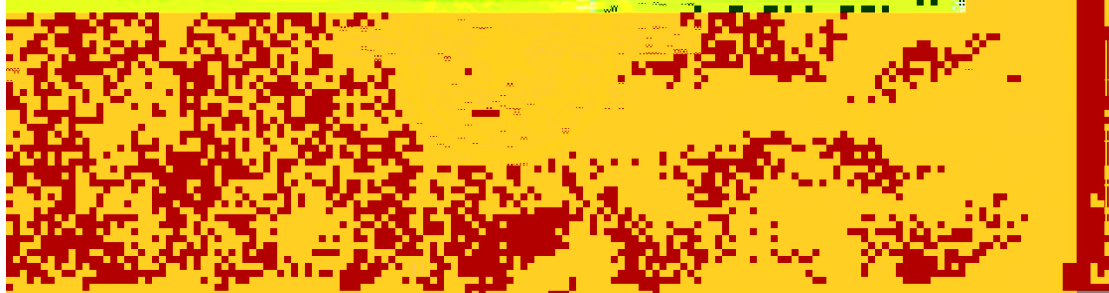
检测报告



项目名称：委托土壤环境质量现状检测

检测内容：土壤金属项和有机物项

委托单位：航锦科技股份有限公司



声 明

- 1、本报告无公司公章和检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2、本报告涂改、增删无效。
- 3、复制报告后未重新加盖公司检验检测专用章及骑缝章无效。未经公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
- 5、委托检测由委托单位送样时，检测报告仅对来样负责。
- 6、本检测

承担单位：辽宁卫衡检测技术服务有限公司

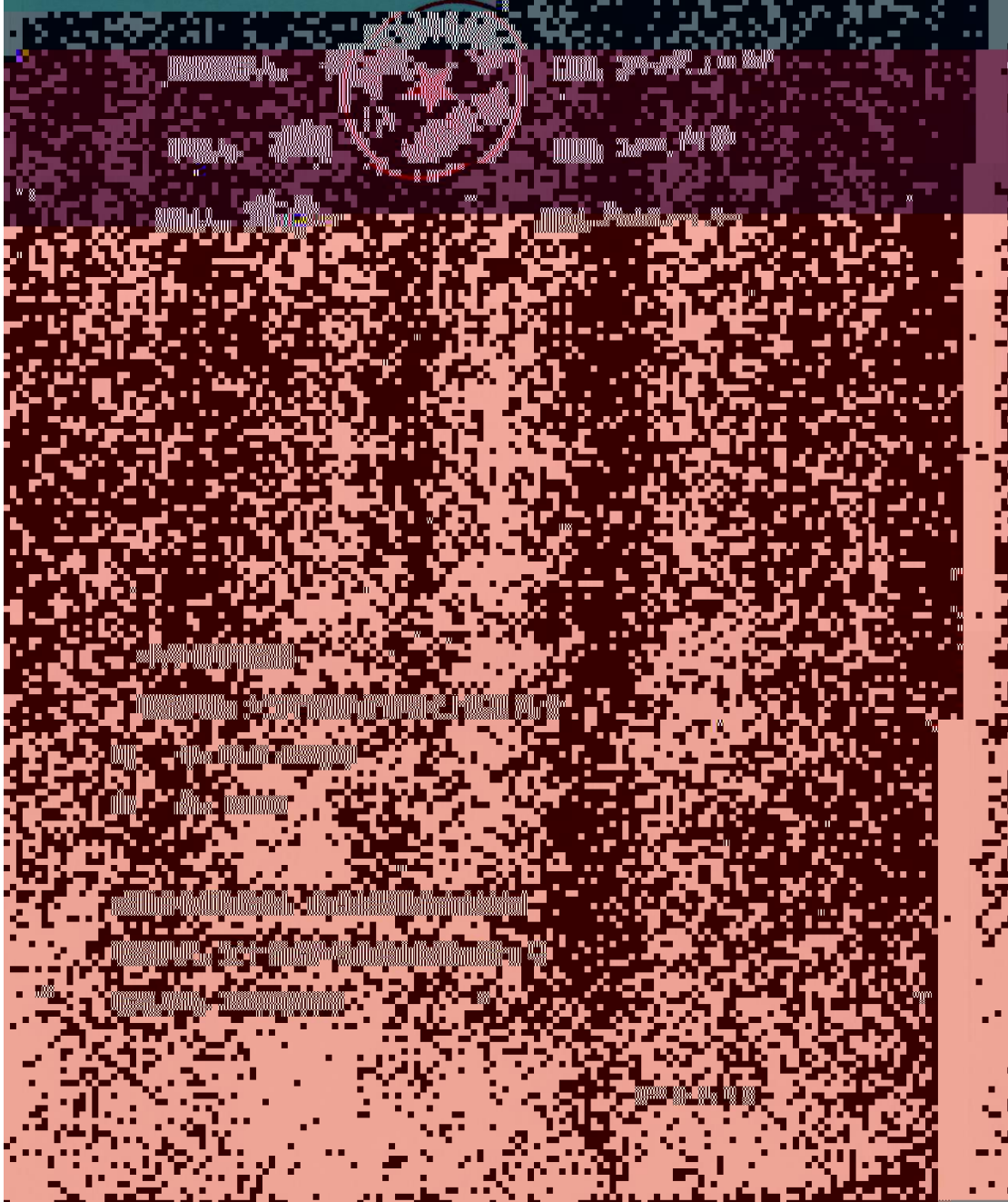


表 3-1 样品情况表 (续)

样品唯一性标识	检测项目	容器	样品状态
200042T2-1、 200042T3-1、 200042T4-1、 200042T5-1。	镉、铅、铜、镍、铬(六价)、砷、汞	样品袋	固态、 封闭完好

4、检测方法依据

序号	项目	标准名称及编号(含年号)	检测设备(名称/型号/编号)	检出限
		土壤和沉积物 汞、砷、硒	原子荧光	

表 4-1 检测分析方法表 (续 1)

序号	检测项目	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备 (名称/型号/编号)	检出限
10	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱-质谱仪 7890B/5977A 型 LGWH-HIC-018	1.1 μg/kg

表 4-1 检测分析方法表 (续 2)

序号	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备(名称/型号/编号)	检出限
23	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	气相色谱-质谱仪 7890B/5977A 型 LGWH-HIC-018	1.0 μg/kg

5、检测结果

检测标准：《土壤环境质量标准》

表 5-1 土壤（1#点位）检测结果

序号	检测项目	检测结果	标准值	单位
1	砷	200042T1-1	15	mg/kg
2	汞	200042T1-1	0.3	mg/kg
3	镉	200042T1-1	0.3	mg/kg
4	铬	200042T1-1	15	mg/kg
5	铜	200042T1-1	50	mg/kg
6	铅	200042T1-1	50	mg/kg
7	锌	200042T1-1	150	mg/kg
8	镍	200042T1-1	10	mg/kg
9	锰	200042T1-1	100	mg/kg
10	钒	200042T1-1	10	mg/kg
11	钴	200042T1-1	1	mg/kg
12	钼	200042T1-1	1	mg/kg
13	铊	200042T1-1	0.1	mg/kg
14	铋	200042T1-1	0.1	mg/kg
15	锑	200042T1-1	0.1	mg/kg
16	钨	200042T1-1	0.1	mg/kg
17	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
18	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
19	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
20	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
21	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
22	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
23	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
24	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
25	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
26	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
27	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
28	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
29	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
30	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
31	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
32	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
33	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
34	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
35	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
36	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
37	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
38	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
39	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
40	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
41	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
42	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
43	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
44	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
45	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
46	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
47	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
48	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
49	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
50	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
51	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
52	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
53	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
54	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
55	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
56	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
57	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
58	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
59	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
60	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
61	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
62	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
63	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
64	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
65	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
66	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
67	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
68	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
69	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
70	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
71	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
72	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
73	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
74	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
75	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
76	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
77	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
78	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
79	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
80	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
81	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
82	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
83	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
84	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
85	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
86	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
87	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
88	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
89	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
90	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
91	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
92	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
93	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
94	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
95	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
96	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg
97	铈	200042T1-1	0.1	mg/kg
98	镧	200042T1-1	0.1	mg/kg
99	钇	200042T1-1	0.1	mg/kg
100	锆	200042T1-1	0.1	mg/kg

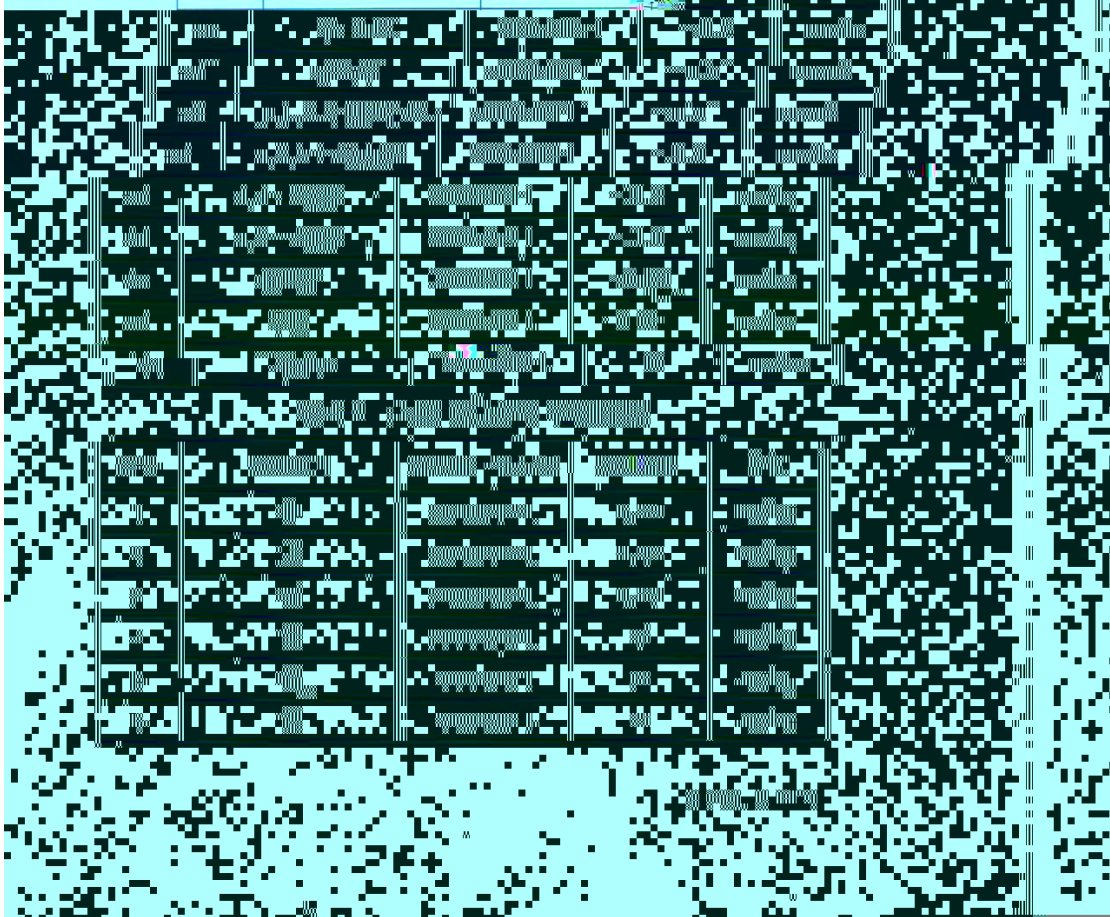
序号	检测项目	检测结果	标准值	单位
13	1,1-二氯乙烷	200042T1-1	<0.9	μg/kg
14	1,1,1-三氯乙烷	200042T1-1	<1.1	μg/kg
15	1,2-二氯乙烷	200042T1-1	<1.3	μg/kg
16	苯	200042T1-1	<1.6	μg/kg
17	三氯乙烯	200042T1-1	25.7	μg/kg
18	1,2-二氯丙烷	200042T1-1	<1.9	μg/kg
19	甲苯	200042T1-1	<2.0	μg/kg
20	1,1,2-三氯乙烷	200042T1-1	<1.4	μg/kg
21	四氯乙烯	200042T1-1	11.1	μg/kg
22	氯苯	200042T1-1	2.4	μg/kg
23	1,1,1,2-四氯乙烷	200042T1-1	<1.0	μg/kg

序号	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	单位
25	间/对二甲苯	200042T1-1	<3.6	μg/kg
26	邻二甲苯	200042T1-1	<1.3	μg/kg
27	苯乙烯	200042T1-1	<1.6	μg/kg
28	1,1,2,2-四氯乙烷	200042T1-1	<1.0	μg/kg
29	1,2,3-三氯丙烷	200042T1-1	<1.0	μg/kg
	1,4-二氯苯	200042T1-1	<1.2	μg/kg
31	1,2-二氯苯	200042T1-1	<1.0	μg/kg
32	硝基苯	200042T1-1	<0.09	mg/kg
33	苯胺	200042T1-1	0.23	mg/kg
34	石油烃	200042T1-1	38	mg/kg

表 5-2 土壤 (2#点位) 检测结果

序号	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	单位
1	砷	200042T2-1	5.19	mg/kg
2	汞	200042T2-1	0.627	μg/kg
3	镉	200042T2-1	0.49	mg/kg
4	铬	200042T2-1	42.00	mg/kg
5	铜	200042T2-1	10.00	mg/kg
6	铅	200042T2-1	10.00	mg/kg
7	六价铬	200042T2-1	0.00	mg/kg
8	氯乙烯	200042T2-1	<1.5	μg/kg
9	1,1-二氯乙烯	200042T2-1	<1.5	μg/kg
10	反-1,2-二氯乙烯	200042T2-1	<0.9	μg/kg
11	顺-1,2-二氯乙烯	200042T2-1	<0.9	μg/kg
12	1,1-二氯乙烷	200042T2-1	<1.0	μg/kg
13	顺-1,2-二氯乙烷	200042T2-1	<0.9	μg/kg
14	1,1,1-三氯乙烷	200042T2-1	<1.1	μg/kg
15	1,2-二氯乙烷	200042T2-1	<1.3	μg/kg

序号	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	单位
16	苯	200042T2-1	<1.6	μg/kg
17	三氯乙烯	200042T2-1	2.3	μg/kg
18	1,2-二氯丙烷	200042T2-1	<1.9	μg/kg
19	甲苯	200042T2-1	<2.0	μg/kg
20	1,1,2-三氯乙烯	200042T2-1	<1.4	μg/kg
21	四氯乙烯	200042T2-1	1.4	μg/kg
22	氯苯	200042T2-1	1.7	μg/kg
23	1,1,1,2-四氯乙烷	200042T2-1	<1.0	μg/kg
24	乙苯	200042T2-1	15.1	μg/kg
25	间/对二甲苯	200042T2-1	<3.6	μg/kg



序号	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	单位
7	铬(六价)	200042T3-1	1.8	mg/kg
8	氯乙烯	200042T3-1	<1.5	μg/kg
9	1,1-二氯乙烯	200042T3-1	<0.8	μg/kg
10	二氯甲烷	200042T3-1	64.2	μg/kg
11	反-1,2-二氯乙烯	200042T3-1	<0.9	μg/kg
12	1,1-二氯乙烷	200042T3-1	<1.6	μg/kg
13	顺-1,2-二氯乙烯	200042T3-1	<0.9	μg/kg
14	1,1,1-三氯乙烷	200042T3-1	<1.1	μg/kg
15	1,2-二氯乙烷	200042T3-1	<1.3	μg/kg
16	苯	200042T3-1	<1.6	μg/kg
17	三氯乙烯	200042T3-1	2.3	μg/kg
18	1,2-二氯丙烷	200042T3-1	<1.9	μg/kg
19	甲苯	200042T3-1	<2.0	μg/kg
20	1,1,2-三氯乙烷	200042T3-1	<1.4	μg/kg
21	四氯乙烯	200042T3-1	0.9	μg/kg
22	氯苯	200042T3-1	1.9	μg/kg
23	1,1,1,2-四氯乙烷	200042T3-1	<1.0	μg/kg
24	乙苯	200042T3-1	16.2	μg/kg
25	间/对二甲苯	200042T3-1	<3.6	μg/kg
26	邻二甲苯	200042T3-1	<1.3	μg/kg
27	苯乙烯	200042T3-1	<1.6	μg/kg
28	1,1,2,2-四氯乙烷	200042T3-1	<1.0	μg/kg

表 5-4 土壤（4#点位）检测结果

序号	检测项目	样品	检测结果	单位
7	铬（六价）	200042T4-1	1.6	mg/kg
8	氯乙烯	200042T4-1	<1.5	μg/kg
9	1,1-二氯乙烯	200042T4-1	<0.8	μg/kg
10	二氯甲烷	200042T4-1	75.8	μg/kg
11	反-1,2-二氯乙烯	200042T4-1	<0.9	μg/kg
12	1,1-二氯乙烷	200042T4-1	<1.6	μg/kg
13	顺-1,2-二氯乙烯	200042T4-1	<0.9	μg/kg
14	1,1,1-三氯乙烷	200042T4-1	<1.1	μg/kg
15	1,2-二氯乙烷	200042T4-1	<1.3	μg/kg
16	苯	200042T4-1	<1.6	μg/kg
17	三氯乙烯	200042T4-1	2.4	μg/kg
18	1,2-二氯丙烷	200042T4-1	<1.0	μg/kg

序号	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	单位
27	苯乙烯	200042T4-1	<1.6	μg/kg
28	1,1,2,2-四氯乙烷	200042T4-1	<1.0	μg/kg

序号	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	单位
18	1,2-二氯丙烷	200042T5-1	<1.9	μg/kg
19	甲苯	200042T5-1	<2.0	μg/kg
20	1,1,2-三氯乙烷	200042T5-1	<1.4	μg/kg
21	四氯乙烯	200042T5-1	3.0	μg/kg
22	氯苯	200042T5-1	1.4	μg/kg
23	1,1,1-三氯乙烷	200042T5-1	<1.0	μg/kg
24	乙苯	200042T5-1	15.7	μg/kg