



181221341366

检测报告

TEST REPORT

报告编号

Report No.

KFE-HI-20210513001 (7)

检测类别

Test Category

委托检测

委托单位

Customer

寿县绿色东方新能源有限责任公司

报告日期

Report Date

2021年06月30日

检验检测专用章

安徽康菲尔检测科技有限公司

声 明

- 一、报告无检验机构检验检测专用章或检验单位公章无效。
- 二、除全文复制外，报告未经检验机构书面批准不得部分复制。
- 三、复制报告未重新加盖检验机构检验检测专用章或检验单位公章无效。
- 四、报告无批准人签字无效。
- 五、报告涂改或无骑缝章无效。
- 六、对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内以书面形式向检验单位提出，逾期不予受理。
- 七、报告结果仅适用于收到的样品。
- 八、对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。

机构名称：安徽康菲尔检测科技有限公司

地 址：合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园
A8 栋

电 话：0551-66335121

传 真：0551-66335121

投诉电话：18156061763

邮政编码：230012

安徽康菲尔检测科技有限公司

检验报告首页

报告编号: KFE-HJ-20210513001- (7)

委托方及联系方式	寿县绿色东方环保能源有限责任公司 丁广楠: 18823259743	检验类别	委托检测
样品来源	☐ 送样	☒ 采样	
委托方地址	寿县绿色东方环保能源有限责任公司	委托编号	W-HJ-20210513001
受检单位	寿县绿色东方环保能源有限责任公司		
采样地址	寿县绿色东方环保能源有限责任公司		
采样日期	2021.05.31	检测周期	2021.05.31-2021.06.21
检验项目	土壤: 土壤 45 项 砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-二氯乙烷、1,2-二氯丙烷、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘		
检验依据	详见报告第 4-6 页		
所用主要设备	名称: 原子吸收分光光度计(型号: TIAS-990AF; 编号: YQ119) 名称: 原子荧光光谱仪(型号: SK-析析; 编号: YQ118) 名称: 电感耦合等离子体发射光谱仪(型号: iCAP7200Plus; 编号: YQ114) 名称: 气相色谱-质谱联用仪(型号: Agilent 8860-5977B; 编号: YQ229) 名称: 气相色谱-质谱联用仪(型号: Ahycep 7700MSD; 编号: YQ230) 见检测报告第 7-12 页		
检验结果	(检验检测专用章或检验单位公章) 签发日期: 2021 年 06 月 30 日		
备注	1) 报告中的“——”表示此项未检出, 报告中“/”表示此项空白。		

编制: 代真真

审核: 丁广楠

批准: 丁广楠

安徽康菲尔检测科技有限公司

检测报告

报告编号: KFE-HJ-20210513001- (7)

检测项目分析方法

序号	检测项目	检测方法	检出限	备注
1	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光分光光度法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	/
2	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	0.01 mg/kg	/
3	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ1082-2019	0.5 mg/kg	/
4	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997	1 mg/kg	/
5	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.1 mg/kg	/
6	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光分光光度法 HJ680-2013	0.002 mg/kg	/
7	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5 mg/kg	/
8	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.1 µg/kg	/
9	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.5 µg/kg	/
10	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	3µg/kg	/
11	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6 µg/kg	/
12	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.3µg/kg	/
13	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.8 µg/kg	/

序号	检测项目	检测方法	检出限	备注
14	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.9 µg/kg	/
15	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.9 µg/kg	/
16	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.6 µg/kg	/
17	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.9 µg/kg	/
18	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 µg/kg	/
19	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	1.0 µg/kg	/
20	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.8 µg/kg	/
21	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.1 µg/kg	/
22	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.4 µg/kg	/
23	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.9 µg/kg	/
24	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 µg/kg	/
25	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.5 µg/kg	/
26	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	1.6 µg/kg	/
27	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	1.1 µg/kg	/
28	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 µg/kg	/
29	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.2 µg/kg	/

序号	检测项目	检测方法	检出限	备注
30	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.2 µg/kg	/
31	苯乙酮	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	1.6 µg/kg	/
32	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.0 µg/kg	/
33	间, 对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	3.6 µg/kg	/
34	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.3 µg/kg	/
35	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 µg/kg	/
36	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2 mg/kg	/
37	2-氯酚	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	0.06 mg/kg	/
38	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	/
39	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	/
40	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2 mg/kg	/
41	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	/
42	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	/
43	二苯并(a, h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	/
44	茚并(1, 2,3-cd)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	/
45	多环芳烃	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	0.09 mg/kg	/
备注				

安徽康菲尔检测科技有限公司

检测报告

报告编号: KFE-HJ-20210513001- (7)

土壤检测结果

序号	检测项目	测点位置及样品描述			单位
		1#真武庙店	2#污水处理站	3#飞灰固化车间	
		暗灰、湿、中壤土、块状	暗栗、潮、轻壤土、块状	灰、潮、轻壤土、块状	
1	砷	<0.01	<0.01	<0.01	mg/kg
2	镉	0.013	0.011	0.031	mg/kg
3	六价铬	<0.5	<0.5	<0.5	mg/kg
4	铜	<1	<1	<1	mg/kg
5	铅	<10	<10	<10	mg/kg
6	汞	0.004	<0.002	<0.002	mg/kg
7	镍	<3	<3	<3	mg/kg
8	四氯化碳	<2.1	<2.1	<2.1	mg/kg
9	氯仿	<1.5	<1.5	<1.5	mg/kg
10	氯甲烷	<3	<3	<3	mg/kg
11	1,1-二氯乙烷	<0.9	<0.9	<0.9	mg/kg
12	1, 2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	<1.6	<1.6	<1.6	mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	mg/kg
16	二氯甲烷	<2.6	<2.6	<2.6	mg/kg

土壤检测结果

序号	检测项目	测点位置和样品描述			单位
		1#真武庙店	2#污水处理站	3#飞灰固化车间	
		暗灰、湿、中壤土、块状	暗栗、潮、轻壤土、块状	灰、潮、轻壤土、块状	
17	1,2-二氯丙烷	<1.9	<1.9	<1.9	mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg
19	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg
20	四氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	<1.1	<1.1	<1.1	mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4	mg/kg
23	三氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	mg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg
25	氯乙烯	<1.5	<1.5	<1.5	mg/kg
26	苯	<1.6	<1.6	<1.6	mg/kg
27	氯苯	<1.1	<1.1	<1.1	mg/kg
28	1,2-二氯苯	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg
29	1,4-二氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	mg/kg
30	乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	mg/kg
31	苯乙烯	<1.6	<1.6	<1.6	mg/kg
32	甲苯	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg
33	间, 对二甲苯	<3.6	<3.6	<3.6	mg/kg
34	邻二甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	mg/kg
35	硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	mg/kg
36	苯胺	ND	ND	ND	mg/kg

土壤检测结果

序号	检测项目	测点位置和样品描述			单位
		1#真武庙店	2#污水处理站	3#飞灰固化车间	
		暗灰、湿、中壤土、块状	暗栗、潮、轻壤土、块状	灰、潮、轻壤土、块状	
37	2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	mg/kg
38	苯并(a)蒽	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
39	苯并(a)芘	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
40	苯并(b)荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	mg/kg
41	苯并(k)荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
42	蒽	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
43	二苯并(a,h)蒽	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
44	茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
45	萘	<0.09	<0.09	<0.09	mg/kg
备注					

CONFAIR

土壤检测结果

序号	检测项目	测点位置及样品描述		单位
		4#主场房西南	5#主场房东南	
		栗色、湿、中粒土 块状	灰色、湿、中粒土 块状	
1	砷	<0.01	<0.01	mg/kg
2	镉	0.023	0.022	mg/kg
3	六价铬	<0.5	<0.5	mg/kg
4	铜	<1	<1	mg/kg
5	铅	<10	<10	mg/kg
6	汞	<0.007	<0.007	mg/kg
7	镍	<3	<3	mg/kg
8	四氯化碳	<2.1	<2.1	mg/kg
9	氯仿	<1.5	<1.5	mg/kg
10	氯苯	<5	<5	mg/kg
11	1,1-二氯乙烷	<0.9	<0.9	mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	<0.9	<0.9	mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	<0.6	<0.6	mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	<1.6	<1.6	mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	mg/kg
16	二氯甲烷	<2.6	<2.6	mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	<1.9	<1.9	mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	mg/kg
20	四氯乙烯	<0.8	<0.8	mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	<1.1	<1.1	mg/kg

土壤检测结果

序号	检测项目	测点位置和样品描述		单位
		4#主场房西南	5#主厂房东南	
		栗色、湿、中壤土块状	灰色、湿、中壤土块状	
22	1,1,2-三氯乙烷	<1.4	<1.4	mg/kg
23	三氯乙烯	<0.9	<0.9	mg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	<1.0	<1.0	mg/kg
25	氯仿	<1.5	<1.5	mg/kg
26	苯	<1.6	<1.5	mg/kg
27	氯苯	<1.1	<1.1	mg/kg
28	1,2-二氯苯	<1.0	<1.0	mg/kg
29	1,4-二氯苯	<1.2	<1.2	mg/kg
30	乙苯	<1.2	<1.2	mg/kg
31	苯乙烯	<1.6	<1.6	mg/kg
32	甲苯	<2.0	<2.0	mg/kg
33	间、对二甲苯	<2.6	<2.6	mg/kg
34	邻二甲苯	<1.3	<1.3	mg/kg
35	硝基苯	<0.09	<0.09	mg/kg
36	苯胺	ND	ND	mg/kg
37	2-氯酚	<0.06	<0.06	mg/kg
38	苯并(a)蒽	<0.1	<0.1	mg/kg
39	苯并(a)芘	<0.1	<0.1	mg/kg
40	苯并(b)荧蒽	<0.2	<0.2	mg/kg
41	苯并(k)荧蒽	<0.1	<0.1	mg/kg
42	蒽	<0.1	<0.1	mg/kg

土壤检测结果

序号	检测项目	测点位置和样品描述		单位
		4#主场房西南 栗色、湿、中壤土 块状	5#主厂房东南 灰色、湿、中壤土 块状	
43	二苯并(a, h)蒽	<0.1	<0.1	mg/kg
44	茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	<0.1	mg/kg
45	蔡	<0.09	<0.09	mg/kg
备注				

以下空白

CONFAIR