



检测 报 告

№ : AHSDP-HJ-202109276

项目名称 池州经济技术开发区环境质量现状监测

委托单位 池州经济技术开发区

检测类别 现状监测

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

2021 年 10 月 15 日

一、项目概况

委托方（名称）	池州经济技术开发区		
项目名称	池州经济技术开发区环境质量现状监测		
监测类别	现状监测		
样品类别	环境空气、土壤	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2021 年 9 月 22 日-28 日	分析日期	2021 年 9 月 22 日-10 月 15 日

二、检测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次	监测天数
土壤	九华电厂西侧、电子信息产业园西侧、九华冶炼厂西侧、新赛德化工北侧（柱状样），英派科技公司西侧、德亿液化气公司北侧（表层样）	pH、砷、镉、六价铬、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、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、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、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡	一次/天	一天
环境空气	九华电厂西侧	氨、硫化氢、臭气浓度、苯乙烯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾、氯气、氟化物、汞、铅、砷、六价铬、镉	四次/天、日均值	七天

三、主要分析仪器

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号
1	紫外分光光度计	uv-1800	LEF-1805026	AHSDP-YQ-08
2	气相色谱仪	Clarus 680	N6658907	AHSDP-YQ-01
3	气相色谱仪	GC4000A	18081036	AHSDP-YQ-02
4	离子色谱仪	IC-2800	18083803	AHSDP-YQ-07
5	台式 pH 计	ST2100/F	B646308686	AHSDP-YQ-18
6	原子荧光分光光度计	AF-7550	18082302	AHSDP-YQ-06
7	原子吸收分光光度计	AA-7003	18081302	AHSDP-YQ-05
8	电感耦合等离子体发射光谱仪	Quantima 型	E1504	AHSDP-YQ-04

四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	0.01mg/m ³
2	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	0.001mg/m ³
3	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T14675-93	—
4	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ584-2010	0.0015mg/m ³
5	甲苯			0.0015mg/m ³
6	二甲苯			0.0015mg/m ³
7	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	0.07mg/m ³
8	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ549-2016	0.02mg/m ³
9	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ544-2016	0.005mg/m ³
10	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T30-1999	0.03mg/m ³
11	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法	HJ955-2018	0.5 μg/m ³
12				0.06 μg/m ³
13	汞	原子荧光分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	0.003 μg/m ³
14	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ777-2015	0.003 μg/m ³
15	砷	原子荧光分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	0.003 μg/m ³
16	六价铬	环境空气 六价铬的测定 柱后衍生离子色谱法	HJ779-2015	0.005ng/m ³
17	镉	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ777-2015	0.004 μg/m ³
18	铜	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	HJ491-2019	1mg/kg
19	镍			3mg/kg
20	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉	GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg

		原子吸收分光光度法		
21	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T17141-1997	0.01 mg/kg
22	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/T22105.1-2008	0.002mg/kg
23	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/T22105.2-2008	0.01 mg/kg
24	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	0.5mg/kg
25	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	3 μg/kg
26	苯胺	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	0.01mg/kg
27	硝基苯			0.09mg/kg
28	2-氯酚			0.06mg/kg
29	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
30	苯并[a]芘			0.1mg/kg
31	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
32	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
33	蒽			0.1mg/kg
34	二苯并[a, h]蒽			0.1mg/kg
35	茚[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
36	萘			0.09mg/kg
37	1,2-二氯苯			0.02mg/kg
38	1,4-二氯苯			0.008mg/kg
39	四氯化碳	挥发性有机物 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.03mg/kg
40	氯仿			0.02mg/kg
41	1,1-二氯乙烷			0.02mg/kg
42	1,2-二氯乙烷			0.01mg/kg
43	1,1-二氯乙烯			0.01mg/kg
44	顺-1,2-二氯乙烯			0.008mg/kg
45	反-1,2-二氯乙烯			0.02mg/kg

46	二氯甲烷			0.02mg/kg
47	1,2-二氯丙烷			0.008mg/kg
48	1,1,1,2-四氯乙烷			0.02mg/kg
49	1,1,2,2-四氯乙烷			0.02mg/kg
50	四氯乙烯			0.02mg/kg
51	1,1,1-三氯乙烷			0.02mg/kg
52	1,1,2-三氯乙烷			0.02mg/kg
53	三氯乙烯			0.009mg/kg
54	1,2,3-三氯丙烷			0.02mg/kg
55	氯乙烯			0.02mg/kg
56	苯			0.01mg/kg
57	氯苯			0.005mg/kg
58	乙苯			0.006mg/kg
59	苯乙烯			0.02mg/kg
60	甲苯			0.006mg/kg
61	间二甲苯+对二甲苯			0.009mg/kg
62	邻二甲苯			0.02mg/kg
63	pH	土壤 pH 的测定 电位法	HJ962-2018	—
备注	序号 16、24-62 因子委托浙江华标检测技术有限公司，资质证书号：161112051876			

五、检测结果

表5-1 监测期间气象参数统计表

监测日期	监测时段	天气状况	风向	风速(m/s)	温度(℃)	气压(kPa)
2021年9月22日	00:00-24:00	晴	南	1.9	26.5	101.5
2021年9月23日	00:00-24:00	多云	南	1.8	25.7	101.6
2021年9月24日	00:00-24:00	多云	北	1.7	26.3	101.4
2021年9月25日	00:00-24:00	多云	西北	1.6	25.9	101.2
2021年9月26日	00:00-24:00	晴	西北	1.8	24.8	101.5
2021年9月27日	00:00-24:00	晴	南	1.5	25.7	101.4
2021年9月28日	00:00-24:00	多云	北	1.4	26.1	101.3

表5-2-1 环境空气监测结果统计表

监测点位		九华电厂西侧									
监测日期	监测时间	氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	苯乙烯 (mg/m³)	甲苯 (mg/m³)	二甲苯 (mg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	硫酸雾 (mg/m³)	氯气 (mg/m³)		
2021年9月22日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
	8:00	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		
	14:00	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
	日均值	-	-	-	-	-	ND	ND	ND		
2021年9月23日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
	8:00	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		
	20:00	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
	日均值	-	-	-	-	-	ND	ND	ND		
2021年9月24日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
	14:00	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.07		
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
	日均值	-	-	-	-	-	ND	ND	ND		
2021	2:00	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		

2021 年9月 25日	8:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	日均值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
2021 年9月 26日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	14:00	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
2021 年9月 27日	日均值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
	2:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	8:00	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	14:00	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
2021 年9月 28日	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	日均值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
	2:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	8:00	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
2021 年9月 28日	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	日均值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限										

表5-2-2 环境空气监测结果统计表

监测点位		九华电厂西侧							
监测日期	监测时间	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	汞 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	砷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	六价铬 (ng/m^3)	镉 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	非甲烷总烃 (mg/m^3)	臭气浓度 (无量纲)
2021 年9月 22日	2:00	1.6	-	-	-	-	-	1.13	<10
	8:00	1.3	-	-	-	-	-	1.08	<10
	14:00	1.2	-	-	-	-	-	1.07	<10
	20:00	1.5	-	-	-	-	-	1.10	<10
	日均值	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
2021 年9月 23日	2:00	1.7	-	-	-	-	-	1.06	<10
	8:00	1.5	-	-	-	-	-	0.98	<10
	14:00	1.6	-	-	-	-	-	1.10	<10
	20:00	1.5	-	-	-	-	-	1.07	<10
	日均值	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
2021 年9月 24日	2:00	1.2	-	-	-	-	-	1.11	<10
	8:00	1.3	-	-	-	-	-	1.08	<10
	14:00	1.4	-	-	-	-	-	1.14	<10
	20:00	1.6	-	-	-	-	-	1.12	<10
	日均值	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
2021	2:00	1.2	-	-	-	-	-	1.07	<10

2021 年9月 25日	8:00	1.4	-	-	-	-	-	-	1.10	<10
	14:00	1.3	-	-	-	-	-	-	1.08	<10
	20:00	1.5	-	-	-	-	-	-	1.05	<10
	日均值	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
2021 年9月 26日	2:00	1.3	-	-	-	-	-	-	0.98	<10
	8:00	1.4	-	-	-	-	-	-	1.03	<10
	14:00	1.4	-	-	-	-	-	-	1.05	<10
	20:00	1.2	-	-	-	-	-	-	1.10	<10
	日均值	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
2021 年9月 27日	2:00	1.6	-	-	-	-	-	-	1.11	<10
	8:00	1.5	-	-	-	-	-	-	1.15	<10
	14:00	1.4	-	-	-	-	-	-	1.12	<10
	20:00	1.3	-	-	-	-	-	-	1.11	<10
	日均值	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
2021 年9月 28日	2:00	1.2	-	-	-	-	-	-	1.14	<10
	8:00	1.4	-	-	-	-	-	-	1.12	<10
	14:00	1.3	-	-	-	-	-	-	1.13	<10
	20:00	1.4	-	-	-	-	-	-	1.11	<10
	日均值	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限									

表5-3-1 土壤监测结果统计表

监测点位		九华电厂西侧		
监测深度 (m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0
监测日期: 2021 年 9 月 22 日				
分析项目	pH (无量纲)	7.28	7.34	7.52
	砷 (mg/kg)	2.43	3.16	3.53
	镉 (mg/kg)	1.24	1.13	1.27
	铜 (mg/kg)	26	24	23
	铅 (mg/kg)	16	13	14
	汞 (mg/kg)	1.25	1.13	1.11
	镍 (mg/kg)	15	22	17
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
	2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND

	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
	蔡 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注:	“ND”表示检测结果低于方法检出限			

表5-3-2 土壤监测结果统计表

监测点位		电子信息产业园西侧		
监测深度 (m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0
监测日期: 2021年9月22日				
分析项目	pH (无量纲)	7.62	7.53	7.55
	砷 (mg/kg)	2.16	2.37	2.28
	镉 (mg/kg)	1.06	1.11	1.15
	铜 (mg/kg)	21	25	23
	铅 (mg/kg)	13	15	12
	汞 (mg/kg)	0.983	1.05	1.07
	镍 (mg/kg)	18	16	13
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND

	1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
	2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
	萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注:	“ND”表示检测结果低于方法检出限			

表5-3-3 土壤监测结果统计表

监测点位		九华冶炼厂西侧		
监测深度 (m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0
监测日期: 2021 年 9 月 22 日				
分析项目	pH (无量纲)	7.43	7.33	7.39
	砷 (mg/kg)	3.86	4.12	3.73
	镉 (mg/kg)	1.86	2.11	1.73
	铜 (mg/kg)	27	23	25
	铅 (mg/kg)	17	13	15
	汞 (mg/kg)	1.08	1.13	1.18
	镍 (mg/kg)	17	15	12
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND

	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
	2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
	萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注:	“ND”表示检测结果低于方法检出限			

表5-3-4 土壤监测结果统计表

监测点位		新赛德化工北侧		
监测深度 (m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0
监测日期: 2021年9月22日				
分析项目	pH (无量纲)	7.62	7.58	7.43
	砷 (mg/kg)	3.73	4.11	3.96
	镉 (mg/kg)	1.64	1.43	1.51
	铜 (mg/kg)	27	33	26
	铅 (mg/kg)	17	22	15
	汞 (mg/kg)	1.21	1.19	1.27
	镍 (mg/kg)	17	15	12
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND

氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (μ g/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注:	“ND”表示检测结果低于方法检出限		

表5-3-5 土壤监测结果统计表

监测点位		英派科技公司西侧	德亿液化气公司北侧
监测深度 (m)		0-0.2	0-0.2
监测日期: 2021 年 9 月 22 日			
分析项目	pH (无量纲)	7.57	7.37
	砷 (mg/kg)	2.34	1.86
	镉 (mg/kg)	1.11	1.31
	铜 (mg/kg)	25	23
	铅 (mg/kg)	18	14
	汞 (mg/kg)	0.977	1.05
	镍 (mg/kg)	19	22
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND
	氯仿 (mg/kg)	ND	ND
	氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND
	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND
	三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND
	氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
	苯 (mg/kg)	ND	ND
	氯苯 (mg/kg)	ND	ND
	1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND
	1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND
	乙苯 (mg/kg)	ND	ND
	苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND
	甲苯 (mg/kg)	ND	ND
	间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND

邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND
蔡 (mg/kg)	ND	ND
备注:	"ND" 表示检测结果低于方法检出限	

报告编制: 张

报告审核:

报告签发:

日期: 2021. 10. 15

日

期: 2021. 10. 15

日

期: 2021. 10. 15

检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。

二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。

三、本报告不得涂改、增删。

四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。

本机构通讯资料：

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路 15 号

电话：0551-65356500

传真：0551-65356500

邮政编码：230088

