



C220373



211512111129

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检验检测报告

山嘉测（2022）第 C220373 号

项目名称：铁雄自行检测--土壤检测

委托单位：山东铁雄冶金科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年06月15日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测（2022）第 C220373 号

第 1 页 共 27 页

1.委托单位：山东铁雄冶金科技有限公司

2.样品类别：土壤

3.现场样品描述：土壤：详见土壤检测结果表

4.采样日期：2022 年 05 月 27 日-2022 年 05 月 28 日

5.测试日期：2022 年 05 月 27 日-2022 年 06 月 06 日

6.土壤检测依据及结果

6.1.土壤检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.2μg/kg
2	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
3	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
4	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
5	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
6	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
7	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
8	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
9	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
10	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
11	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
12	2',3,4,4',5-五氯联苯	HJ 743-2015 土壤和沉积物多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.5μg/kg
13	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯			0.4μg/kg
14	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯			0.6μg/kg
15	2,2',4,5,5'-五氯联苯			0.6μg/kg
16	2,2',5,5'-四氯联苯			0.4μg/kg
17	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯			0.6μg/kg
18	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯			0.4μg/kg
19	2,3',4,4',5-五氯联苯			0.6μg/kg
20	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯			0.4μg/kg
21	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯			HJ 743-2015 土壤和沉积物多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法
22	2,3,3',4,4',5-六氯联苯	0.4μg/kg		
23	2,3,3',4,4'-五氯联苯	0.4μg/kg		
24	2,3,4,4',5-五氯联苯	0.5μg/kg		
25	2,4,4'-三氯联苯	0.4μg/kg		

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 2 页 共 27 页

6.1.土壤检测依据 (续表 1)

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
26	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	HJ 743-2015 土壤和沉积物多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.5µg/kg
27	3,3',4,4',5-五氯联苯			0.5µg/kg
28	3,3',4,4'-四氯联苯			0.5µg/kg
29	3,4,4',5-四氯联苯			0.5µg/kg
30	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.06mg/kg
31	蒽			0.1mg/kg
32	二苯并(a,h)蒽			0.1mg/kg
33	三氯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.2µg/kg
34	乙苯			1.2µg/kg
35	二氯甲烷			1.5µg/kg
36	六价铬	HJ1082-2019 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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 032-2	0.5mg/kg
37	反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.4µg/kg
38	四氯乙烯			1.4µg/kg
39	四氯化碳			1.3µg/kg
40	对/间-二甲苯			1.2µg/kg
41	氯乙烯			1.0µg/kg
42	氯仿			1.1µg/kg
43	氯甲烷			1.0µg/kg
44	氯苯			1.2µg/kg
45	邻-二甲苯			1.2µg/kg
46	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.04mg/kg
47	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.002mg/kg
48	砷			0.01mg/kg
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ 的测定 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122-2	6mg/kg
50	苯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.9µg/kg
51	苯乙烯			1.1µg/kg
52	甲苯			1.3µg/kg

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 3 页 共 27 页

6.1. 土壤检测依据 (续表 2)

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
53	铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸 收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分 光光度计 032-2	0.1mg/kg
54	镉			0.01mg/kg
55	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相 色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质 谱联用仪 123-1	0.09mg/kg
56	苯并 (a) 芘			0.1mg/kg
57	苯并 (a) 蒽			0.1mg/kg
58	苯并 (b) 荧蒽			0.2mg/kg
59	苯并 (k) 荧蒽			0.1mg/kg
60	苯胺			0.1mg/kg
61	茚并 (1,2,3-cd) 芘			0.1mg/kg
62	萘			0.09mg/kg
63	铜	HJ 491-2019 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	TAS-990AFG 原子吸收分 光光度计 032-2	1mg/kg
64	镍			3mg/kg
65	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱 质谱联用仪 123-3	1.3µg/kg

6.2. 土壤检测结果

检测参数	点位/时间					
	一分厂 1#(制 酸装置) 表层 0-50cm	一分厂 1#(制 酸装置) 中层 50-150cm	一分厂 1#(制 酸装置) 深层 150-300cm	三分厂 1#(生 产装置) 表层 0-50cm	三分厂 1#(生 产装置) 中层 50-150cm	三分厂 1#(生 产装置) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
2',3,4,4',5-五氯联 苯(µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	31.5	29.7	31.2	27.3	24.7	23.0
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯(µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 4 页 共 27 页

6.2.土壤检测结果(续表 1)

检测参数	点位/时间					
	一分厂 1#(制酸装置) 表层 0-50cm	一分厂 1#(制酸装置) 中层 50-150cm	一分厂 1#(制酸装置) 深层 150-300cm	三分厂 1#(生产装置) 表层 0-50cm	三分厂 1#(生产装置) 中层 50-150cm	三分厂 1#(生产装置) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',5,5'-四氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	0.5	0.7	1.1	1.4	1.3
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.7	1.3
2,2',4,5,5'-五氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.7	ND
顺-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	14.0	8.73	7.02	8.96	7.51	7.21
镉(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	0.4	ND	ND	0.5	0.7
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞(mg/kg)	0.141	0.075	0.034	0.145	0.147	0.029
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.5	ND
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 5 页 共 27 页

6.2.土壤检测结果 (续表 2)

检测参数	点位/时间					
	一分厂 1#(制酸装置) 表层	一分厂 1#(制酸装置) 中层	一分厂 1#(制酸装置) 深层	三分厂 1#(生产装置) 表层	三分厂 1#(生产装置) 中层	三分厂 1#(生产装置) 深层
	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	8	27	18	43	104	24
3,3',4,4'-四氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
3,3',4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
2,3,3',4,4',5-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	44	28	23	29	27	23
镍(mg/kg)	28	27	28	29	27	26
镉(mg/kg)	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4',5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.6
2,4,4'-三氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	0.7	0.9	0.6

检测结果

6.2.土壤检测结果 (续表 3)

检测参数	点位/时间					
	一分厂 1#(制酸装置) 表层 0-50cm	一分厂 1#(制酸装置) 中层 50-150cm	一分厂 1#(制酸装置) 深层 150-300cm	三分厂 1#(生产装置) 表层 0-50cm	三分厂 1#(生产装置) 中层 50-150cm	三分厂 1#(生产装置) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并 (1,2,3-cd) 芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯联苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	0.4	0.7	0.9
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,4,4',5-四氯联苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	0.5	0.6	1.0
样品描述	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、湿	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、湿
样品编号	C220373-T-1-1-1	C220373-T-2-1-1	C220373-T-3-1-1	C220373-T-4-1-1	C220373-T-5-1-1	C220373-T-6-1-1
东经/北纬 (°)	117.747930 / 36.904857	117.747930/36.904857	117.747930/36.904857	117.742764/36.899939	117.742764/36.899939	117.742764/36.899939

注：“ND”表示未检出

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 7 页 共 27 页

6.3.土壤检测结果

检测参数	点位/时间					
	三分厂 2#(生 产装置) 表层	三分厂 2#(生 产装置) 中层	三分厂 2#(生 产装置) 深层	三分厂 3#(化 产区) 表层	三分厂 3#(化 产区) 中层	三分厂 3#(化 产区) 深层
	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
2',3,4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	27.6	26.7	25.1	20.7	27.0	21.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',5,5'-四氯联苯(μg/kg)	0.4	0.5	0.6	ND	ND	ND
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,5,5'-五氯联苯(μg/kg)	ND	0.7	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	9.74	10.4	8.53	8.43	8.11	7.09
镉(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

6.3.土壤检测结果 (续表 1)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 2# (生 产装置) 表层	三分厂 2# (生 产装置) 中层	三分厂 2# (生 产装置) 深层	三分厂 3# (化 产区) 表层	三分厂 3# (化 产区) 中层	三分厂 3# (化 产区) 深层
	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
2,3,3',4,4',5'-六 氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'- 七氯联苯 (μg/kg)	ND	ND	0.5	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞(mg/kg)	0.130	0.036	0.081	0.082	0.075	0.019
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5,5'-六 氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	21	37	20	22	18	24
3,3',4,4'-四氯联 苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5'-六 氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5-五氯 联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5-五氯 联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 9 页 共 27 页

6.3.土壤检测结果 (续表 2)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 2# (生 产装置) 表层 0-50cm	三分厂 2# (生 产装置) 中层 50-150cm	三分厂 2# (生 产装置) 深层 150-300cm	三分厂 3# (化 产区) 表层 0-50cm	三分厂 3# (化 产区) 中层 50-150cm	三分厂 3# (化 产区) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
2,3,3',4,4',5-六 氯联苯(μg/kg)	ND	ND	0.4	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	38	38	29	24	22	20
镍(mg/kg)	40	41	44	32	24	24
镉(mg/kg)	0.10	0.09	0.09	0.06	0.06	0.03
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯 联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4',5,5'-六 氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,4'-三氯联苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5,5'- 七氯联苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并 (1,2,3-cd) 芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 10 页 共 27 页

6.3.土壤检测结果 (续表 3)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 2# (生 产装置) 表层 0-50cm	三分厂 2# (生 产装置) 中层 50-150cm	三分厂 2# (生 产装置) 深层 150-300cm	三分厂 3# (化 产区) 表层 0-50cm	三分厂 3# (化 产区) 中层 50-150cm	三分厂 3# (化 产区) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
	1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 茚蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯 联苯(µg/kg)	0.7	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙 烯(µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,4,4',5-四氯联 苯(µg/kg)	ND	ND	1.8	ND	ND	ND
样品描述	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、湿	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、潮
样品编号	C220373-T-7- 1-1	C220373-T-8- 1-1	C220373-T-9- 1-1	C220373-T-10- -1-1	C220373-T-11- -1-1	C220373-T-12- -1-1
东经/北纬 (°)	117.741940/36 .901331	117.741940/36 .901331	117.741940/36 .901331	117.744343/36 .903282	117.744343/36 .903282	117.744343/36 .903282
注: "ND"表示未检出						

6.4.土壤检测结果

检测参数	点位/时间					
	三分厂 4# (化 产区) 表层 0-50cm	三分厂 4# (化 产区) 中层 50-150cm	三分厂 4# (化 产区) 深层 150-300cm	三分厂 5# (罐 区) 表层 0-50cm	三分厂 5# (罐 区) 中层 50-150cm	三分厂 5# (罐 区) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
	2',3,4,4',5-五氯 联苯(µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	25.3	23.3	27.5	25.2	24.0	24.4

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 11 页 共 27 页

6.4.土壤检测结果(续表1)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 4#(化 产区)表层 0-50cm	三分厂 4#(化 产区)中层 50-150cm	三分厂 4#(化 产区)深层 150-300cm	三分厂 5#(罐 区)表层 0-50cm	三分厂 5#(罐 区)中层 50-150cm	三分厂 5#(罐 区)深层 150-300cm
	05月27日	05月27日	05月27日	05月27日	05月27日	05月27日
1,1,2,2-四氯乙 烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',5,5'-四氯联 苯(μg/kg)	ND	ND	ND	1.1	1.1	0.8
2,3',4,4',5,5'-六 氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	0.5	ND	0.4
2,2',4,5,5'-五氯 联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
顺-1,2-二氯乙 烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h) 蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	8.21	9.03	8.20	15.5	7.60	7.53
镉(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5'-六 氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'- 七氯联苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5	0.5
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 12 页 共 27 页

6.4.土壤检测结果(续表 2)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 4#(化 产区)表层 0-50cm	三分厂 4#(化 产区)中层 50-150cm	三分厂 4#(化 产区)深层 150-300cm	三分厂 5#(罐 区)表层 0-50cm	三分厂 5#(罐 区)中层 50-150cm	三分厂 5#(罐 区)深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
汞(mg/kg)	0.134	0.041	0.024	0.118	0.021	0.023
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5,5'-六 氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	23	17	16	26	20	23
3,3',4,4'-四氯联 苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5'-六 氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5-五氯 联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5-五氯 联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5-六 氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	0.4	0.4	ND
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	38	25	27	29	23	25
镍(mg/kg)	38	37	30	27	26	28
镉(mg/kg)	0.06	0.06	0.04	0.11	0.06	0.06

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 13 页 共 27 页

6.4.土壤检测结果 (续表 3)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 4#(化 产区) 表层 0-50cm	三分厂 4#(化 产区) 中层 50-150cm	三分厂 4#(化 产区) 深层 150-300cm	三分厂 5#(罐 区) 表层 0-50cm	三分厂 5#(罐 区) 中层 50-150cm	三分厂 5#(罐 区) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯 联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4',5,5'-六 氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	0.6	ND	ND	ND
2,4,4'-三氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	0.7	0.6	0.8
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙 烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5,5'- 七氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并 (1,2,3-cd) 芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯 联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	3.3	ND	0.4

检测结果

6.4.土壤检测结果 (续表 4)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 4#(化产区) 表层 0-50cm	三分厂 4#(化产区) 中层 50-150cm	三分厂 4#(化产区) 深层 150-300cm	三分厂 5#(罐区) 表层 0-50cm	三分厂 5#(罐区) 中层 50-150cm	三分厂 5#(罐区) 深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,4,4',5-四氯联苯(μg/kg)	0.9	1.0	ND	0.6	0.6	ND
样品描述	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、湿	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、湿
样品编号	C220373-T-13 -1-1	C220373-T-14 -1-1	C220373-T-15 -1-1	C220373-T-16 -1-1	C220373-T-17 -1-1	C220373-T-18 -1-1
东经/北纬 (°)	117.739223/36.903241	117.739223/36.903241	117.739223/36.903241	117.748839/36.902776	117.748839/36.902776	117.748839/36.902776
注: "ND"表示未检出						

6.5.土壤检测结果

检测参数	点位/时间					
	三分厂 6#(罐区) 表层 0-50cm	三分厂 6#(罐区) 中层 50-150cm	三分厂 6#(罐区) 深层 150-300cm	净化厂 1#表层 0-50cm	净化厂 1#中层 50-150cm	净化厂 1#深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
2',3,4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.6
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	28.4	27.3	27.0	31.3	23.9	28.6
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 15 页 共 27 页

6.5.土壤检测结果 (续表 1)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 6# (罐区) 表层 0-50cm	三分厂 6# (罐区) 中层 50-150cm	三分厂 6# (罐区) 深层 150-300cm	净化厂 1#表层 0-50cm	净化厂 1#中层 50-150cm	净化厂 1#深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
2,2',5,5'-四氯联苯(μg/kg)	0.6	0.7	0.8	ND	ND	0.9
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	0.5	ND	ND	ND
2,2',4,5,5'-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	13.4	11.9	7.38	14.2	7.30	6.38
镉(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(μg/kg)	0.4	0.7	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞(mg/kg)	0.116	0.032	0.036	0.074	0.058	0.030
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.6	ND
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 16 页 共 27 页

6.5.土壤检测结果 (续表 2)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 6# (罐区) 表层 0-50cm	三分厂 6# (罐区) 中层 50-150cm	三分厂 6# (罐区) 深层 150-300cm	净化厂 1#表层 0-50cm	净化厂 1#中层 50-150cm	净化厂 1#深层 150-300cm
	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 27 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) (mg/kg)	16	30	24	35	39	23
3,3',4,4'-四氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5-五氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	0.6	ND
2,3',4,4',5-五氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5-六氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	0.5	ND	0.6	ND
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	27	31	28	24	19	21
镍(mg/kg)	39	34	26	39	27	29
镉(mg/kg)	0.09	0.09	0.10	0.13	0.10	0.06
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4',5,5'-六氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,4'-三氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0.4	0.5	0.7	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 17 页 共 27 页

6.5.土壤检测结果(续表3)

检测参数	点位/时间					
	三分厂 6#(罐区)表层 0-50cm	三分厂 6#(罐区)中层 50-150cm	三分厂 6#(罐区)深层 150-300cm	净化厂 1#表层 0-50cm	净化厂 1#中层 50-150cm	净化厂 1#深层 150-300cm
	05月27日	05月27日	05月27日	05月28日	05月28日	05月28日
1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	0.6	ND	ND	ND
氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,4,4',5-四氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
样品描述	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、湿	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、潮
样品编号	C220373-T-19 -1-1	C220373-T-20 -1-1	C220373-T-21 -1-1	C220373-T-22 -1-1	C220373-T-23 -1-1	C220373-T-24 -1-1
东经/北纬($^{\circ}$)	117.748844/36.902731	117.748844/36.902731	117.748844/36.902731	117.750449/36.903792	117.750449/36.903792	117.750449/36.903792

注：“ND”表示未检出

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 18 页 共 27 页

6.6.土壤检测结果

检测参数	点位/时间					
	净化厂 2#表层 0-50cm	净化厂 2#中层 50-150cm	净化厂 2#深层 150-300cm	危废间 0-50cm	危废间 50-150cm	危废间 150-300cm
	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
2',3,4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	31.0	24.4	22.9	29.1	25.2	20.6
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',5,5'-四氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,5,5'-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	1.3	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	12.7	7.84	7.43	13.9	7.04	4.82
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	0.51	0.30	0.13

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 19 页 共 27 页

6.6.土壤检测结果 (续表 1)

检测参数	点位/时间					
	净化厂 2#表层 0-50cm	净化厂 2#中层 50-150cm	净化厂 2#深层 150-300cm	危废间 0-50cm	危废间 50-150cm	危废间 150-300cm
	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞(mg/kg)	0.066	0.047	0.037	0.145	0.069	0.030
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	0.7	ND	1.1	0.9	0.9	ND
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	34	32	24	20	31	13
3,3',4,4'-四氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 20 页 共 27 页

6.6.土壤检测结果 (续表 2)

检测参数	点位/时间					
	净化厂 2#表层 0-50cm	净化厂 2#中层 50-150cm	净化厂 2#深层 150-300cm	危废间 0-50cm	危废间 50-150cm	危废间 150-300cm
	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	21	21	19	25	30	14
镍(mg/kg)	42	31	28	39	33	22
镉(mg/kg)	0.14	0.10	0.08	0.09	0.09	0.04
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯 联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
2,2',4,4',5,5'-六 氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,4'-三氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙 烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5,5'- 七氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd) 芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 21 页 共 27 页

6.6.土壤检测结果 (续表 3)

检测参数	点位/时间					
	净化厂 2#表层 0-50cm	净化厂 2#中层 50-150cm	净化厂 2#深层 150-300cm	危废间 0-50cm	危废间 50-150cm	危废间 150-300cm
	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯 联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙 烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3,4,4',5-四氯联 苯(μg/kg)	ND	0.6	ND	ND	ND	ND
样品描述	黄棕色、干	黄棕色、潮	黄棕色、潮	黄棕色、干	黄棕色、潮	暗棕色、潮
样品编号	C220373-T-25 -1-1	C220373-T-26 -1-1	C220373-T-27 -1-1	C220373-T-28 -1-1	C220373-T-29 -1-1	C220373-T-30 -1-1
东经/北纬 (°)	117.750005/36 .903839	117.750005/36 .903839	117.750005/36 .903839	117.744895/36 .897009	117.744895/36 .897009	117.744895/36 .897009
注: "ND"表示未检出						

6.7.土壤检测结果

检测参数	点位/时间					
	一般固废暂存 间表层 0-50cm	一般固废暂存 间中层 50-150cm	一般固废暂存 间深层 150-300cm	四期桶仓表层 0-50cm	四期桶仓中层 50-150cm	四期桶仓深层 150-300cm
	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日	05 月 28 日
2',3,4,4',5-五氯 联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	30.6	24.4	19.6	30.2	28.3	29.3
1,1,2,2-四氯乙 烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 22 页 共 27 页

6.7.土壤检测结果(续表1)

检测参数	点位/时间					
	一般固废暂存 间表层 0-50cm	一般固废暂存 间中层 50-150cm	一般固废暂存 间深层 150-300cm	四期桶仓表层 0-50cm	四期桶仓中层 50-150cm	四期桶仓深层 150-300cm
	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',5,5'-四氯联 苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3',4,4',5,5'-六 氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	0.6	0.8	ND
2,2',4,5,5'-五氯 联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙 烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h) 蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	14.6	8.17	7.02	8.70	9.16	7.82
镉(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.06	ND
2,3,3',4,4',5'-六 氯联苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5'- 七氯联苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞(mg/kg)	0.060	0.035	0.015	0.135	0.111	0.095
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 23 页 共 27 页

6.7.土壤检测结果(续表 2)

检测参数	点位/时间					
	一般固废暂存 间表层 0-50cm	一般固废暂存 间中层 50-150cm	一般固废暂存 间深层 150-300cm	四期桶仓表层 0-50cm	四期桶仓中层 50-150cm	四期桶仓深层 150-300cm
	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	1.0	0.8	1.0	1.2	ND
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	42	26	24	59	19	25
3,3',4,4'-四氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	0.6	0.5	ND
3,3',4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	0.8	ND	0.6
2,3',4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	1.2	1.2	ND
1,2-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	24	15	16	30	25	26
镍(mg/kg)	56	33	24	31	32	37
镉(mg/kg)	0.22	0.07	0.05	0.14	0.14	0.09
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.6	ND

检测结果

山嘉测 (2022) 第 C220373 号

第 24 页 共 27 页

6.7.土壤检测结果 (续表 3)

检测参数	点位/时间					
	一般固废暂存 间表层 0-50cm	一般固废暂存 间中层 50-150cm	一般固废暂存 间深层 150-300cm	四期桶仓表层 0-50cm	四期桶仓中层 50-150cm	四期桶仓深层 150-300cm
	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日
2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,4'-三氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k) 荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd) 芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b) 荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4'-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测(2022)第 C220373 号

第 25 页 共 27 页

6.7.土壤检测结果 (续表 4)

检测参数	点位/时间					
	一般固废暂存 间表层 0-50cm	一般固废暂存 间中层 50-150cm	一般固废暂存 间深层 150-300cm	四期桶仓表层 0-50cm	四期桶仓中层 50-150cm	四期桶仓深层 150-300cm
	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日	05月28日
3,4,4',5-四氯联 苯(μg/kg)	ND	ND	ND	0.6	ND	ND
样品描述	棕色、干	棕色、潮	棕色、湿	棕色、干	暗栗色、潮	暗栗色、湿
样品编号	C220373-T-31 -1-1	C220373-T-32 -1-1	C220373-T-33 -1-1	C220373-T-34 -1-1	C220373-T-35 -1-1	C220373-T-36 -1-1
东经/北纬 (°)	117.738888/36 .897969	117.738888/36 .897969	117.738888/36 .897969	117.744347/36 .898201	117.744347/36 .898201	117.744347/36 .898201
注：“ND”表示未检出						

6.8.土壤检测结果

检测参数	点位/时间		
	厂区外部对照点表层 0-50cm	厂区外部对照点中层 50-150cm	厂区外部对照点深层 150-300cm
	05月28日	05月28日	05月28日
2',3,4,4',5-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	26.5	22.8	21.8
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND
2,2',5,5'-四氯联苯(μg/kg)	ND	ND	0.5
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND
2,2',4,5,5'-五氯联苯(μg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND