

广东智环创新环境科技有限公司

检 测 报 告

报告编号：ZHCXHJ20072900101

项目名称： 湛江晨鸣浆纸有限公司土壤和地下水调查
及监测


检测类型： 环评

样品类型： 地下水、土壤

广东智环创新环境科技有限公司

2020年08月18日

说 明

- 1、本报告无本单位检测专用章、骑缝章及章无效。
- 2、本报告无三级审核签名无效。
- 3、本报告涂改或部分复印无效。
- 4、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。对不可复现的检测项目，结果仅对采样所代表的时间和空间负责。
- 5、对检测结果有异议，可在收到报告之日起一个月内向我司提出书面复检申请，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本机构通讯资料：

单位名称：广东智环创新环境科技有限公司

地 址：广州市番禺区亚运大道华姿产业园 A 栋 5 楼 505

电 话：020-84869380

传 真：020-84869381

邮 编：511447

广东智环创新环境科技有限公司

检 测 报 告

项目概况:

样品类型	采样位置	检测参数	天数	频次	点位数
土壤	土壤 1~12 号点	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、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-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-氯苯酚、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、萘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	1	1	12
地下水	厂内观测井 CQ01~02、05~08、庄家村水井	六价铬、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠	1	1	7

检测方法 & 仪器:

检测类别	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号	仪器设备	检出限
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (5)	pH 计 PHS-3C	—
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (7)	滴定管	1.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8)	电子天平 ATY124	4mg/L
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3)	—	—
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (4)	—	—

检测类别	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号	仪器设备	检出限
地下水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（2）	浊度仪 WZB-175	0.5NTU
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（1）	---	5 度
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006（1）	滴定管	0.05mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006（9）	紫外可见分光光度计 UV3660	0.02mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV3660	0.0003mg/L
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（10）	紫外可见分光光度计 UV3660	0.050mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006（2）	离子色谱仪 CIC-D100 2019	0.15mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 UV3660	0.005mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006（1）	离子色谱仪 CIC-D100 2019	0.75mg/L
	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（10）	紫外可见分光光度计 UV3660	0.004mg/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11904-1989	原子吸收光谱仪 iCE3500	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	铜			0.001mg/L
	锌			0.05mg/L
	钠			0.01mg/L
样品采集和保存方法		《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2004、《生活饮用水标准检验方法 水的采集和保存》GB/T 5750.2-2006		
土壤	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》HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪 iCE3500	0.5mg/kg
	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》HJ 491-2019		1mg/kg
	镍			3mg/kg
	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		0.01mg/kg
	铅			0.1mg/kg

检测类别	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号	仪器设备	检出限
土壤	总砷	《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	原子荧光光度计 AFS-8520	0.01mg/kg
	总汞	《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		0.002mg/kg
	四氯化碳	《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	气相色谱质谱联用仪 Trace/ISQ7000	1.3μg/kg
	氯仿			1.1μg/kg
	氯甲烷			1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯			1.3μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯			1.4μg/kg
	二氯甲烷			1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	四氯乙烯			1.4μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
	三氯乙烯			1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
	氯乙烯			1.0μg/kg
苯	1.9μg/kg			

检测类别	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号	仪器设备	检出限
土壤	氯苯	《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		1.2µg/kg
	1,2-二氯苯			1.5µg/kg
	1,4-二氯苯			1.5µg/kg
	乙苯			1.2µg/kg
	苯乙烯			1.1µg/kg
	甲苯			1.3µg/kg
	间、对-二甲苯			1.2µg/kg
	邻-二甲苯			1.2µg/kg
	萘	《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	气相色谱质谱联用仪 Trace/ISQ7000	0.09mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	苯胺			0.05mg/kg
	2-氯苯酚			0.06mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	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
样品采集和保存方法	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004、《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》(HJ 1019-2019)			

本页以下空白

检测结果:

1、地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测结果 (mg/L)									
		pH 值 (无量纲)	总硬度	溶解性总 固体	臭和味	肉眼可见 物	浑浊度 (NTU)	色度 (度)	耗氧量	氨氮	挥发酚
2020.08.02	厂内观测井 CQ01	6.61	81.0	93	无	无	2.1	<5	1.20	0.03	<0.0003
	厂内观测井 CQ02	6.72	87.7	98	无	无	2.3	<5	1.31	0.03	<0.0003
	厂内观测井 CQ05	6.78	94.5	447	无	无	2.6	<5	1.74	0.21	<0.0003
	厂内观测井 CQ06	6.60	91.7	335	无	无	2.1	<5	1.28	0.06	<0.0003
	厂内观测井 CQ07	6.68	78.7	93	无	无	1.9	<5	1.36	0.03	<0.0003
	厂内观测井 CQ08	6.70	90.7	314	无	无	2.0	<5	1.23	0.05	<0.0003
	庄家村水井	6.62	80.2	136	无	无	2.1	<5	1.27	0.04	<0.0003

本页以下空白

采样日期	采样点位	检测结果 (mg/L)									
		阴离子合成洗涤剂	氯化物	硫化物	硫酸盐	铬(六价)	铁	锰	铜	锌	钠
2020.08.02	厂内观测井 CQ01	<0.050	9.72	<0.005	1.24	<0.004	0.34	0.04	0.006	<0.05	5.38
	厂内观测井 CQ02	<0.050	9.62	<0.005	1.40	<0.004	0.52	0.04	0.005	<0.05	5.06
	厂内观测井 CQ05	<0.050	8.56	<0.005	1.15	<0.004	0.71	0.23	0.006	<0.05	4.33
	厂内观测井 CQ06	<0.050	96.6	<0.005	1.85	<0.004	0.76	0.13	0.005	<0.05	63.8
	厂内观测井 CQ07	<0.050	8.53	<0.005	1.17	<0.004	0.70	0.22	0.004	<0.05	4.40
	厂内观测井 CQ08	<0.050	40.7	<0.005	1.98	<0.004	0.71	0.25	0.004	<0.05	25.9
	庄家村水井	<0.050	11.8	<0.005	1.21	<0.004	0.07	0.07	0.011	<0.05	7.60

本页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期	采样点位		检测结果 (mg/kg)									
			六价铬	铜	镍	镉	铅	总砷	总汞	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	萘	硝基苯
2020.07.31	土壤 1 号点	0-0.5m	2.1	21	21	0.03	35.7	2.31	0.0494	180	<0.09	<0.09
		1-2m	1.8	29	24	0.13	41.3	2.99	0.0906	207	<0.09	<0.09
		8-9m	<0.5	31	12	0.17	70.9	1.35	0.0321	167	<0.09	<0.09
	土壤 2 号点	0-0.5m	1.9	59	24	0.21	35.5	1.97	0.0586	161	<0.09	<0.09
		2-3m	0.9	30	24	0.05	55.2	3.42	0.108	166	<0.09	<0.09
		7-8m	<0.5	10	18	0.09	59.3	1.86	0.0474	181	<0.09	<0.09
	土壤 10号 点	0-0.5m	1.2	32	23	0.08	34.2	3.28	0.127	145	<0.09	<0.09
		1-2m	1.3	30	21	0.07	32.2	4.45	0.0981	128	<0.09	<0.09
		6-7m	1.2	6	6	0.06	31.7	2.66	0.00476	109	<0.09	<0.09
2020.08.01	土壤 3 号点	0-0.5m	2.9	35	28	<0.01	47.3	1.92	0.101	191	<0.09	<0.09
		1-2m	2.2	38	27	0.09	43.7	2.63	0.121	197	<0.09	<0.09
		5-6m	1.4	34	20	<0.01	49.0	8.91	0.171	159	<0.09	<0.09
	土壤 4 号点	0-0.5m	0.6	33	22	0.01	48.1	2.73	0.132	171	<0.09	<0.09
		2-3m	1.0	27	19	0.04	40.4	3.51	0.106	166	<0.09	<0.09
		6-7m	0.6	20	10	0.16	69.8	1.83	0.0265	141	<0.09	<0.09
	土壤 5 号点	0-0.5m	0.8	46	30	0.14	46.3	2.96	0.126	127	<0.09	<0.09
		2-3m	0.6	20	18	0.07	43.7	2.56	0.125	96	<0.09	<0.09
		5-6m	0.7	21	13	0.04	91.0	2.12	0.0296	100	<0.09	<0.09

采样日期	采样点位		检测结果 (mg/kg)									
			六价铬	铜	镍	镉	铅	总砷	总汞	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	萘	硝基苯
2020.08.03	土壤 6号点	0-0.5m	1.2	23	31	0.18	24.6	11.9	0.0827	127	<0.09	<0.09
		3-4m	0.9	8	14	0.09	85.6	5.24	0.0437	150	<0.09	<0.09
		9-10m	0.6	7	8	0.13	41.4	10.5	0.0328	155	<0.09	<0.09
	土壤 7号点	0-0.5m	1.4	24	24	<0.01	33.9	5.27	0.0844	113	<0.09	<0.09
		2-3m	2.8	39	22	0.02	27.1	8.63	0.159	167	<0.09	<0.09
		6-7m	0.6	12	9	<0.01	26.3	5.76	0.0119	118	<0.09	<0.09
	土壤 8号点	0-0.5m	1.5	32	25	0.05	34.5	3.29	0.0945	185	<0.09	<0.09
		2-3m	1.5	29	23	0.04	36.1	2.27	0.116	128	<0.09	<0.09
		7-8m	0.9	12	8	0.07	29.1	3.31	0.0279	172	<0.09	<0.09
	土壤 9号点	0-0.5m	1.6	37	45	0.02	33.3	3.09	0.0653	22	<0.09	<0.09
		1-2m	1.3	26	26	0.03	35.2	3.17	0.0749	27	<0.09	<0.09
		6-7m	1.4	27	15	<0.01	73.2	8.37	0.0820	30	<0.09	<0.09
2020.08.04	土壤 11号点	0-0.5m	1.9	27	25	0.22	43.4	2.85	0.125	31	<0.09	<0.09
		5-6m	1.7	14	16	<0.01	40.6	2.53	0.0248	22	<0.09	<0.09
		7-8m	1.5	24	10	0.53	87.5	3.18	0.0119	54	<0.09	<0.09
	土壤 12号点	0-0.5m	2.3	27	27	<0.01	52.9	2.17	0.0677	39	<0.09	<0.09
		4-5m	1.2	22	17	0.03	21.3	1.97	0.0547	35	<0.09	<0.09
		8-9m	1.7	15	14	0.09	49.1	5.28	0.0714	27	<0.09	<0.09

本页以下空白

采样日期	采样点位		检测结果 (mg/kg)								
			苯胺	2-氯苯酚	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
2020.07.31	土壤 1 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		1-2m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		8-9m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 2 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		2-3m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		7-8m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 10 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		1-2m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		6-7m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2020.08.01	土壤 3 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		1-2m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		5-6m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 4 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		2-3m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		6-7m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 5 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		2-3m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		5-6m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

采样日期	采样点位		检测结果 (mg/kg)								
			苯胺	2-氯苯酚	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
2020.08.03	土壤 6 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		3-4m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		9-10m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 7 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		2-3m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		6-7m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 8 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		2-3m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		7-8m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 9 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		1-2m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		6-7m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2020.08.04	土壤 11 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		5-6m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		7-8m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	土壤 12 号点	0-0.5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		4-5m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		8-9m	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

采样日期	采样点位		检测结果 (µg/kg)								
			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	顺式-1,2-二氯乙烯	反式-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
2020.07.31	土壤1号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		1-2m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		8-9m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
	土壤2号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		2-3m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		7-8m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
	土壤10号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		1-2m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		6-7m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
2020.08.01	土壤3号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		1-2m	<1.3	<1.1	2.7	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		5-6m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
	土壤4号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		2-3m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		6-7m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
	土壤5号点	0-0.5m	<1.3	1.9	1.5	<1.2	3.5	<1.0	<1.3	<1.4	3.0
		2-3m	<1.3	4.5	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		5-6m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5

采样日期	采样点位		检测结果 (µg/kg)								
			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	顺式-1,2-二氯乙烯	反式-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
2020.08.03	土壤6号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		3-4m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		9-10m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
	土壤7号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		2-3m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		6-7m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
	土壤8号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		2-3m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		7-8m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
	土壤9号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	<1.5
		1-2m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	1.6
		6-7m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	2.2
2020.08.04	土壤11号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	1.8
		5-6m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	2.4
		7-8m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.5
	土壤12号点	0-0.5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	5.9
		4-5m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	10.0
		8-9m	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	11.6

采样日期	采样点位		检测结果 (µg/kg)								
			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
2020.07.31	土壤1号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		1-2m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		8-9m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤2号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		2-3m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		7-8m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤10号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		1-2m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		6-7m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
2020.08.01	土壤3号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		1-2m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		5-6m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤4号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		2-3m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		6-7m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤5号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	2.5	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		2-3m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		5-6m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0

采样日期	采样点位		检测结果 (µg/kg)								
			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
2020.08.03	土壤6号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		3-4m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		9-10m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤7号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		2-3m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		6-7m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤8号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		2-3m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		7-8m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤9号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		1-2m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		6-7m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
2020.08.04	土壤11号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		5-6m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		7-8m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	土壤12号点	0-0.5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		4-5m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
		8-9m	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0

采样日期	采样点位		检测结果 (µg/kg)								
			苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间、对-二甲苯	邻-二甲苯
2020.07.31	土壤 1号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	1.3	<1.2	<1.2
		1-2m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	1.9	<1.2	<1.2
		8-9m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	土壤 2号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		2-3m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		7-8m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	土壤 10号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		1-2m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	33.6	<1.2	<1.2
		6-7m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
2020.08.01	土壤 3号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		1-2m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	1.4	<1.2	<1.2
		5-6m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	土壤 4号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		2-3m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		6-7m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	土壤 5号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	12.0	1.7	1.2
		2-3m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		5-6m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	6.5	<1.2	<1.2

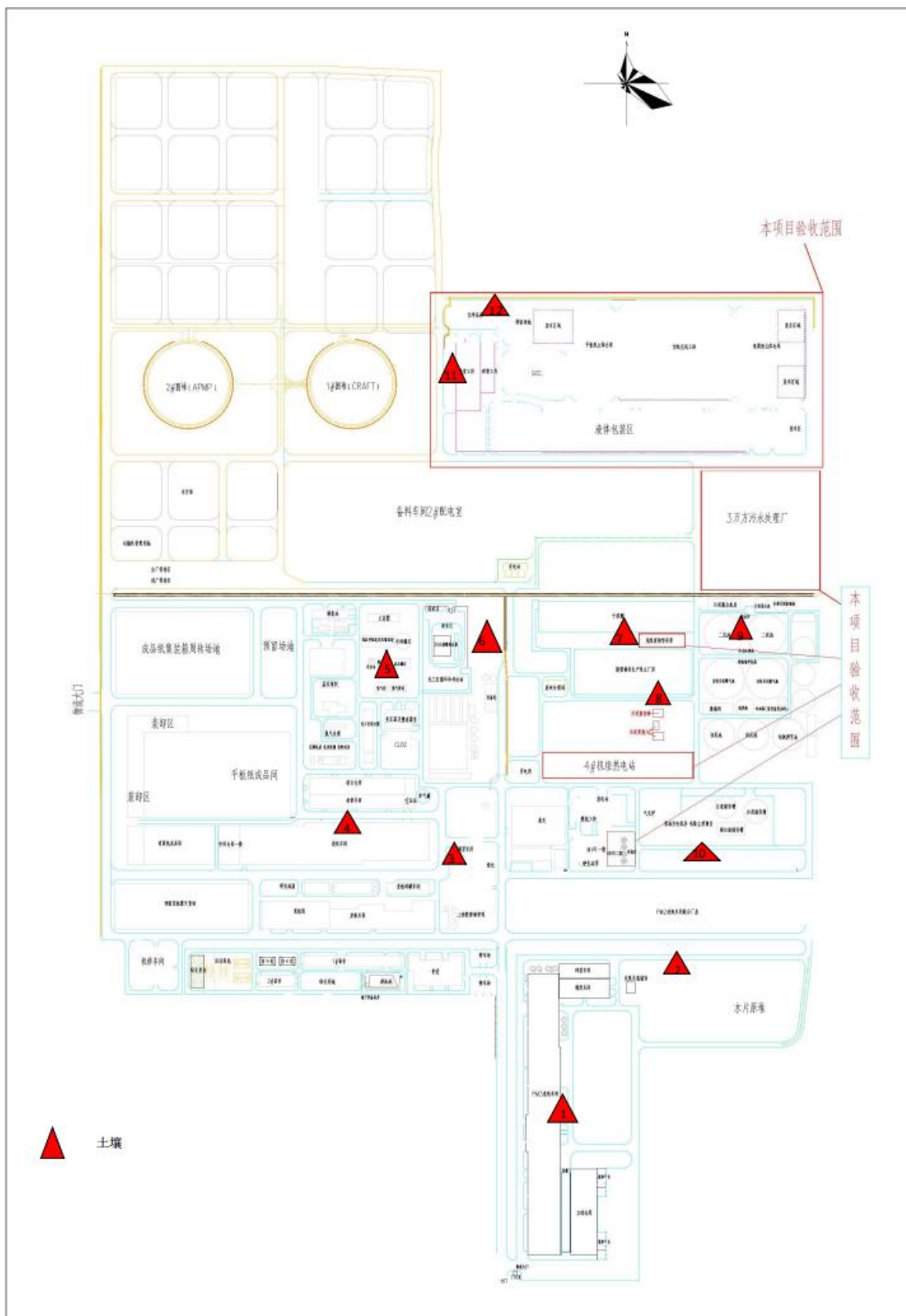
采样日期	采样点位		检测结果 (µg/kg)								
			苯	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间、对-二甲苯	邻-二甲苯
2020.08.03	土壤 6号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		3-4m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		9-10m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	土壤 7号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		2-3m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		6-7m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	土壤 8号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	4.8	<1.2	<1.2
		2-3m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		7-8m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	土壤 9号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		1-2m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		6-7m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
2020.08.04	土壤 11号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		5-6m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
		7-8m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.3	1.3
	土壤 12号点	0-0.5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.4	<1.2
		4-5m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.5	<1.2
		8-9m	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.6	<1.2

测量布点图详见附图（第 20 页）。

编制人：_____ 审核人：_____ 签发人：_____



附图：测量布点图



报告结束