



检测报告

报告编号： SEP/SH/E/E217304

项目名称： 河南油田分公司采油二厂土壤监测

客户名称： 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司技术
监测中心

联系人： 李栋

客户地址： -

签发日期： 2021/07/16

实朴检测技术(上海)股份有限公司





报告编号: SEP/SH/E/E217304

说 明

- 1、委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目的检测结果和符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
- 2、报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
- 3、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 5、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 6、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制:

郭长丽

审核:

邵华

批准:

彭喜玲

批准人姓名:

彭喜玲

批准日期:

2021/07/16



报告编号: SEP/SH/E/E217304

项目概况						
项目名称	河南油田分公司采油二厂土壤监测					
检测目的	受中国石油化工股份有限公司河南油田分公司技术监测中心委托, 我司对河南油田分公司采油二厂土壤监测土样进行检测					
样品来源	客户自送样					
采样地址	-					
采样人员	-					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
土样	48	pH	-	2021/07/05	2021/07/12	2021/07/12
		半挥发性有机物	-	2021/07/05	2021/07/11	2021/07/12
		干物质	-	2021/07/05	2021/07/09	2021/07/09
		镉	-	2021/07/05	2021/07/12	2021/07/13
		汞, 砷	-	2021/07/05	2021/07/12	2021/07/13
		挥发性有机物	-	2021/07/05	2021/07/09	2021/07/09
		六价铬	-	2021/07/05	2021/07/14	2021/07/14
		镍, 铅, 铜	-	2021/07/05	2021/07/12	2021/07/13
		石油烃	-	2021/07/05	2021/07/13	2021/07/13
备注	-					



报告编号: SEP/SH/E/E217304

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
土样	pH	HJ 962-2018土壤pH值的测定 电位法	pH计	PHS-3E	SEP-SH-J792
	半挥发性有机物	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	气相色谱质谱联用仪 (GC/MS)	9000-5977B	SEP-SH-J318
	干物质	HJ 613-2011土壤 干物质和水分的测定 重量法	电子天平	ME2002E/02	SEP-SH-J356
	镉	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	石墨炉原子吸收分光光度计	AA280Z	SEP-SH-J456
	汞, 砷	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	原子荧光光度计	AFS-230E	SEP-SH-J160
			原子荧光光度计	BAF-2000	SEP-SH-J725
	挥发性有机物	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	吹扫捕集气相色谱质谱联用仪 (P&T GC/MS)	Atomx XYZ-7890B-5977B	SEP-SH-J499
	六价铬	HJ 1082-2019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	火焰原子吸收分光光度计	AA280FS	SEP-SH-J702
	镍, 铅, 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	火焰原子吸收分光光度计	AA280FS	SEP-SH-J703
备注	石油烃	HJ 1021-2019土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	气相色谱仪 (GC/FID)	8890	SEP-SH-J697
	-				



检测报告			样品编号		E217304-001	E217304-002	E217304-003	E217304-004
			样品原标识		T210669采油二厂王集WC62	T210670采油二厂王集WC62	T210671采油二厂王集WC62	T210672采油二厂新庄X5315
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	72.9	74.9	80.4	87.1
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.75	7.74	7.70	7.19
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	29	29	30	20
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	45	48	49	28
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	11	12	13	15
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.05	0.05	0.05	0.05
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	15.9	16.1	14.4	5.85
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.032	0.024	0.029	0.028
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-005	E217304-006	E217304-007	E217304-008
			样品原标识		T210673采油二厂新庄X5315	T210674采油二厂新庄X5315	T210675采油二厂新庄XEX37	T210676采油二厂新庄XEX37
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	81.8	81.7	91.3	85.5
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.66	7.64	7.69	7.69
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	22	17	24	21
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	29	28	33	36
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	13	13	11	12
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.08	0.03	0.04	0.04
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	6.19	6.51	8.23	7.35
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.018	0.015	0.026	0.021
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-009	E217304-010	E217304-011	E217304-012
			样品原标识		T210677采油二厂新庄XEX37	T210678采油二厂杨楼Y1905	T210679采油二厂杨楼Y1905	T210680采油二厂杨楼Y1905
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	85.4	90.2	87.9	85.2
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.82	7.41	7.28	7.38
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	24	17	22	20
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	38	26	33	33
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	14	11	13	12
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.03	0.02
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	5.93	3.86	6.50	10.4
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.020	0.037	0.037	0.032
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-013	E217304-014	E217304-015	E217304-016
			样品原标识		T210681采油 二厂古 城G2205X1	T210682采油 二厂古 城G2205X1	T210683采油 二厂古 城G2205X1	T210684采油 二厂古 城G3801
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	82.2	82.0	80.5	81.9
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.58	7.67	7.74	7.95
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	23	25	24	22
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	38	40	42	41
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	12	11	12	10
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.02	0.04	0.04	0.03
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	10.8	11.0	12.5	13.7
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.030	0.021	0.020	0.020
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-017	E217304-018	E217304-019	E217304-020
			样品原标识		T210685采油二厂古城G3801	T210686采油二厂古城G3801	T210687采油二厂井楼楼868#	T210688采油二厂井楼楼868#
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	80.6	81.4	80.4	80.0
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.79	7.95	7.71	7.89
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	25	22	32	25
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	44	42	45	46
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	12	14	11	11
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	16.7	13.2	14.3	14.3
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.020	0.019	0.027	0.025
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-021	E217304-022	E217304-023	E217304-024
			样品原标识		T210689采油 二厂井楼楼 868#	T210690采油 二厂井楼楼 检2	T210691采油 二厂井楼楼 检2	T210692采油 二厂井楼楼 检2
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	80.5	82.0	80.9	80.5
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.73	7.04	7.31	6.96
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	32	17	14	23
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	50	29	30	36
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	12	10	13	15
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.02	0.03
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	14.6	5.46	5.93	5.42
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.023	0.027	0.020	0.025
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-025	E217304-026	E217304-027	E217304-028
			样品原标识		T210694稠油 污泥贮存场 东	T210695稠油 污泥贮存场 东	T210696稠油 污泥贮存场 东	T210697稠油 污泥贮存场 南
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	89.4	84.4	80.9	82.2
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.37	6.76	6.92	7.59
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	18	19	22	25
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	37	33	37	46
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	10	12	13	11
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.02	0.02	0.06
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	5.93	5.53	12.6	13.6
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.025	0.027	0.024	0.020
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-029	E217304-030	E217304-031	E217304-032
			样品原标识		T210698稠油 污泥贮存场 南	T210699稠油 污泥贮存场 南	T2106100稠 油污泥贮存 场西	T2106101稠 油污泥贮存 场西
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	80.8	81.3	83.6	81.3
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.75	7.79	7.20	7.67
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	24	23	23	22
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	44	44	45	39
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	12	11	10	11
镉	7440-43-9	GB/T 17141- 1997	0.01	mg/kg	0.03	0.04	0.06	0.04
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	12.0	13.9	10.7	13.0
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.021	0.021	0.020	0.022
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-033	E217304-034	E217304-035	E217304-036
			样品原标识		T2106102稠油污泥贮存场西	T2106103稠油污泥贮存场北	T2106104稠油污泥贮存场北	T2106105稠油污泥贮存场北
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	82.1	82.5	87.5	87.0
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	7.79	7.88	7.40	7.72
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	21	23	23	25
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	40	46	35	44
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	13	14	14	14
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.03	0.06	0.05	0.04
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	11.8	11.0	7.08	11.3
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.020	0.025	0.069	0.022
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-037	E217304-038	E217304-039	E217304-040
			样品原标识		T2106106稠油联合站西	T2106107稠油联合站西	T2106108稠油联合站西	T2106109稠油联合站北
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	86.2	86.3	82.2	84.4
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.21	8.32	8.23	8.26
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	18	18	17	25
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	35	31	34	39
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	15	12	14	11
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.05	0.05	0.05	0.10
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	8.72	7.57	7.46	9.00
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.048	0.034	0.073	0.023
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-041	E217304-042	E217304-043	E217304-044
			样品原标识		T2106110稠油联合站北	T2106111稠油联合站北	T2106112稠油联合站东	T2106113稠油联合站东
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	79.9	79.1	78.9	80.8
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.25	8.17	8.41	8.39
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	20	18	25	22
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	42	41	49	49
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	14	11	12	13
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.06	0.05	0.03	0.04
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	12.1	9.67	14.2	11.7
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.049	0.022	0.027	0.021
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-045	E217304-046	E217304-047	E217304-048
			样品原标识		T2106114稠油联合站东	T2106115稠油联合站南	T2106116稠油联合站南	T2106117稠油联合站南
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
无机								
干物质	-	HJ 613-2011	-	%	81.7	88.8	88.9	88.7
pH值	-	HJ 962-2018	-	无量纲	8.41	7.98	7.97	7.98
金属								
铜	7440-50-8	HJ 491-2019	1	mg/kg	21	12	15	15
镍	7440-02-0	HJ 491-2019	3	mg/kg	47	29	30	32
铅	7439-92-1	HJ 491-2019	10	mg/kg	14	15	14	11
镉	7440-43-9	GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.04	0.04
砷	7440-38-2	HJ 680-2013	0.01	mg/kg	12.2	7.05	5.40	6.95
汞	7439-97-6	HJ 680-2013	0.002	mg/kg	0.019	0.036	0.055	0.025
六价铬	18540-29-9	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-001	E217304-002	E217304-003	E217304-004
			样品原标识		T210669采油二厂王集WC62	T210670采油二厂王集WC62	T210671采油二厂王集WC62	T210672采油二厂新庄X5315
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	79	81	122	112
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-001	E217304-002	E217304-003	E217304-004
			样品原标识		T210669采油二厂王集WC62	T210670采油二厂王集WC62	T210671采油二厂王集WC62	T210672采油二厂新庄X5315
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0. 2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-005	E217304-006	E217304-007	E217304-008
			样品原标识		T210673采油 二厂新 庄X5315	T210674采油 二厂新 庄X5315	T210675采油 二厂新 庄XEX37	T210676采油 二厂新 庄XEX37
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	135	40	118	105
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-005	E217304-006	E217304-007	E217304-008
			样品原标识		T210673采油二厂新庄X5315	T210674采油二厂新庄X5315	T210675采油二厂新庄XEX37	T210676采油二厂新庄XEX37
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0. 2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-009	E217304-010	E217304-011	E217304-012
			样品原标识		T210677采油 二厂新 庄XEX37	T210678采油 二厂杨 楼Y1905	T210679采油 二厂杨 楼Y1905	T210680采油 二厂杨 楼Y1905
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	127	40	100	86
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-009	E217304-010	E217304-011	E217304-012
			样品原标识		T210677采油二厂新庄XEX37	T210678采油二厂杨楼Y1905	T210679采油二厂杨楼Y1905	T210680采油二厂杨楼Y1905
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-013	E217304-014	E217304-015	E217304-016
			样品原标识		T210681采油二厂古城G2205X1	T210682采油二厂古城G2205X1	T210683采油二厂古城G2205X1	T210684采油二厂古城G3801
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	104	20	100	97
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-013	E217304-014	E217304-015	E217304-016
			样品原标识		T210681采油二厂古城G2205X1	T210682采油二厂古城G2205X1	T210683采油二厂古城G2205X1	T210684采油二厂古城G3801
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告				样品编号		E217304-017	E217304-018	E217304-019	E217304-020
				样品原标识		T210685采油二厂古城G3801	T210686采油二厂古城G3801	T210687采油二厂井楼楼868#	T210688采油二厂井楼楼868#
报告编号: SEP/SH/E/E217304				样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样	土样
石油烃									
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	101	38	95	81	
挥发性有机物									
单环芳烃									
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂									
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃									
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-017	E217304-018	E217304-019	E217304-020
			样品原标识		T210685采油二厂古城G3801	T210686采油二厂古城G3801	T210687采油二厂井楼楼868#	T210688采油二厂井楼楼868#
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-021	E217304-022	E217304-023	E217304-024
			样品原标识		T210689采油 二厂井楼楼 868#	T210690采油 二厂井楼楼 检2	T210691采油 二厂井楼楼 检2	T210692采油 二厂井楼楼 检2
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	37	109	89	28
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-021	E217304-022	E217304-023	E217304-024
			样品原标识		T210689采油二厂井楼楼868#	T210690采油二厂井楼楼检2	T210691采油二厂井楼楼检2	T210692采油二厂井楼楼检2
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0. 2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-025	E217304-026	E217304-027	E217304-028
			样品原标识		T210694稠油 污泥贮存场 东	T210695稠油 污泥贮存场 东	T210696稠油 污泥贮存场 东	T210697稠油 污泥贮存场 南
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	74	40	76	30
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-025	E217304-026	E217304-027	E217304-028
			样品原标识		T210694稠油 污泥贮存场 东	T210695稠油 污泥贮存场 东	T210696稠油 污泥贮存场 东	T210697稠油 污泥贮存场 南
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0. 2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-029	E217304-030	E217304-031	E217304-032
			样品原标识		T210698稠油 污泥贮存场 南	T210699稠油 污泥贮存场 南	T2106100稠 油污泥贮存 场西	T2106101稠 油污泥贮存 场西
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	82	49	85	30
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-029	E217304-030	E217304-031	E217304-032
			样品原标识		T210698稠油 污泥贮存场 南	T210699稠油 污泥贮存场 南	T2106100稠 油污泥贮存 场西	T2106101稠 油污泥贮存 场西
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙 烷	630-20-6	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙 烷	79-34-5	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0. 2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3 -cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮 类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺 类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-033	E217304-034	E217304-035	E217304-036
			样品原标识		T2106102稠油污泥贮存场西	T2106103稠油污泥贮存场北	T2106104稠油污泥贮存场北	T2106105稠油污泥贮存场北
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	28	107	90	182
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-033	E217304-034	E217304-035	E217304-036
			样品原标识		T2106102稠油污泥贮存场西	T2106103稠油污泥贮存场北	T2106104稠油污泥贮存场北	T2106105稠油污泥贮存场北
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1. 2	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1. 5	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1. 1	μ g/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0. 06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0. 2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0. 09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0. 1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-037	E217304-038	E217304-039	E217304-040
			样品原标识		T2106106稠油联合站西	T2106107稠油联合站西	T2106108稠油联合站西	T2106109稠油联合站北
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	112	62	114	66
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-037	E217304-038	E217304-039	E217304-040
			样品原标识		T2106106稠油联合站西	T2106107稠油联合站西	T2106108稠油联合站西	T2106109稠油联合站北
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-041	E217304-042	E217304-043	E217304-044
			样品原标识		T2106110稠油联合站北	T2106111稠油联合站北	T2106112稠油联合站东	T2106113稠油联合站东
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	102	93	99	54
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-041	E217304-042	E217304-043	E217304-044
			样品原标识		T2106110稠油联合站北	T2106111稠油联合站北	T2106112稠油联合站东	T2106113稠油联合站东
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-045	E217304-046	E217304-047	E217304-048
			样品原标识		T2106114稠油联合站东	T2106115稠油联合站南	T2106116稠油联合站南	T2106117稠油联合站南
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
石油烃								
C10-C40	-	HJ 1021-2019	6	mg/kg	94	71	94	52
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 605-2011	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	100-41-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	108-38-3;106-42-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	78-87-5	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯甲烷	74-87-3	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	HJ 605-2011	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	HJ 605-2011	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	HJ 605-2011	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告			样品编号		E217304-045	E217304-046	E217304-047	E217304-048
			样品原标识		T2106114稠油联合站东	T2106115稠油联合站南	T2106116稠油联合站南	T2106117稠油联合站南
报告编号: SEP/SH/E/E217304			样品性状		黄色	黄色	黄色	黄色
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	土样	土样	土样	土样
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	108-90-7	HJ 605-2011	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	106-46-7	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	95-50-1	HJ 605-2011	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	67-66-3	HJ 605-2011	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
苯酚类								
2-氯酚	95-57-8	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
多环芳烃类								
萘	91-20-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	218-01-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	53-70-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基芳烃及环酮类								
硝基苯	98-95-3	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺类和联苯胺类								
苯胺	62-53-3	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



以下空白

客户：中国石油化工股份有限公司河南油田分公司技术监测中心

SEEP报价单号：SEEP0037-202105078-1.0

地址：

邮编：

项目所在地地址：

项目联系人：李栋

邮箱：923877043@qq.com

电话：0377-63858541

电子版报告发送至：

付款联系人：

邮箱：

电话：

文本报告寄送至：

文本报告数量：___ □ 不需要纸质版报告

报告类型： ☒ CMA报告 ☐ CNAS报告 ☐ CMA报告 ☐ 其他___ 报告形式： ☐ 中文 ☐ 英文（如未勾选，默认出具中文版报告）

质控要求： ☐ 标准 ☐ 其它（请注明）___

限值要求： ☐ 否 ☐ 是：___

测试方法： ☐ GB ☐ HJ ☐ LY ☐ DZ ☐ NY ☐ USEPA ☐ 其它（请注明）

要求检测项目（可加附件）检测方法参见附表中所列的方法

样品原标识	样品性状	样品数量	样品类型							pH	45项	石油烃											备注说明
			气体	地下水	地表水	土壤/沉积物	固体废物	海洋沉积物	空白样	农产品	其他												
T210669采油二厂王集W02	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210670采油二厂王集W02	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210671采油二厂王集W02	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210672采油二厂新庄X0315	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210673采油二厂新庄X0315	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210674采油二厂新庄X0315	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210675采油二厂新庄X037	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210676采油二厂新庄X037	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210677采油二厂新庄X037	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210678采油二厂杨楼Y1905	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210679采油二厂杨楼Y1905	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210680采油二厂杨楼Y1905	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210681采油二厂古城G2205X1	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210682采油二厂古城G2205X1	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210683采油二厂古城G2205X1	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210684采油二厂古城G3801	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210685采油二厂古城G3801	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210686采油二厂古城G3801	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210687采油二厂井楼楼865#	黄色					✓						✓	✓	✓									
T210688采油二厂井楼楼865#	黄色					✓						✓	✓	✓									

测试方法：☐ GB ☐ HJ ☐ LY ☐ DZ ☐ NY ☐ USEPA ☐ 其它（请注明）

样品描述

样品类型

备注说明

样品原始编号	样品性状	样品数量	样品类型							pH	45项	石油烃																	备注说明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			气体	地下水	地表水	土壤/沉积物	固体废物	淋洗样	空白样				农产品	其他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
T210689采油二厂井楼楼86#	黄色					✓					✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

要求检测项目（可加附件）检测方法参见附表中所列的方法Fax: 021-64880132

注：1.本委托由实朴检测统一安排实施或委托指定的实验室（实朴上海、南京、广州、石家庄、天津、成都等），不再另行通知。如需指定实验室，请注明。所有的实朴检测实朴检测的服务均遵从实朴检测服务通用条款；

- 2.如必要上述部分项目包含其他有资质的实验室，如需要分开报告，请特别注明。
- 3.本工作单如有分包项目通常不单独出具报告，如需要分开报告，请特别注明。
- 4.当样品有随请客户继续委托检测时，我司将在检测报告里说明样品品质情况。
- 5.样品默认保存一个月，一个月后样品由实验室处置。

以上资料请认真核对，报告完成后如需修改，将检测报告更改费