

青海凯乐环境检测有限公司

检测报告

青海凯乐检字(2021)第10004W号

202912050015



项目名称: 共和县元年工贸有限公司 (元年加油站) 土壤检测

Project Name

委托单位: 共和县元年工贸有限公司

Applicant

任务类别: 委托检测

Kind of Test

报告日期:

Test Date

2021年10月22日



检测报告说明

1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明作用。

2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。

3、委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。

5、未经本公司书面批准，不得复制本报告。

6、未经许可，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

8、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：青海凯乐环境检测有限公司

地址：青海生物科技产业园海湖大道40号1-2

邮编：810000

服务电话：18030539030

检测报告

1、检测内容

受共和县元年工贸有限公司的委托,我公司于2021年09月26日对其土壤进行现场采样,并于2021年09月26日起对样品进行分析检测。该项目位于共和县。

2、断面及样品信息

土壤检测点位信息见表2-1。

表2-1 土壤检测点位信息

序号	样品编号	检测点位(经纬度)	检测项目	检测频次	采样时间	样品性状
001	QH210926 W-09-S01- 1	油库东北侧(0-320cm)(东 经100.629004度,北纬 36.288934度)	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、 四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1- 二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯 乙烷、顺式-1,2-二氯乙烷、反式-1,2- 二氯乙烷、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、 1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙 烷、四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、1,2,3- 三氯丙烷、氯乙烷、苯、氯苯、1,2- 二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烷、 甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、硝 基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、 苯并[a]花、苯并[b]蒽、苯并[k] 荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并 [1,2,3-c,d]花、萘、PH、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	检测1次, 1天1次	09月26日	黄、湿、无根 系、砂壤土
002	QH210926 W-09-S02- 1	油库西南侧(0-320cm)(东 经100.628747度,北纬 36.288903度)				黄、湿、无根 系、砂壤土

3、检测项目、方法来源、使用仪器、检出限及单位

土壤检测项目、方法来源、使用仪器、检出限及单位见表3-1。

表3-1 土壤检测项目、方法来源、使用仪器、检出限及单位(1)

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
土壤	样品采集	土壤环境监测技术规范 HJ/T166-2004	\	\
	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	原子吸收分光光度计 QHKL-FJJ-01-AA	1 mg/kg
	镍	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	原子吸收分光光度计 QHKL-FJJ-01-AA	0.01 mg/kg
	镉	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子吸收分光光度计 QHKL-FJJ-01-AFS	0.1 mg/kg
	汞			0.002 mg/kg

表 3-1 土壤检测项目、方法来源、使用仪器、检出限及单位 (2)

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 QHKL-FJJ-01-AFS	0.01 mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 QHKL-FJJ-01-AA	0.5 mg/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 GSKL-FX-GCMS-02	0.0013 mg/kg
	氯甲烷			0.0011 mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0010 mg/kg
	1,2-二氯乙烷			0.0012 mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0013 mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烷			0.0010 mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烷			0.0013 mg/kg
	二氯甲烷			0.0014 mg/kg
	1,2-二氯丙烷			0.0015 mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			0.0011 mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012 mg/kg
	四氯乙烷			0.0012 mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			0.0013 mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			0.0012 mg/kg
	三氯乙烷			0.0012 mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			0.0012 mg/kg
	氯乙烷			0.0010 mg/kg
	苯			0.0019 mg/kg
	氯苯			0.0012 mg/kg
	1,4-二氯苯			0.0015 mg/kg
	乙苯			0.0012 mg/kg
	苯乙烷			0.0011 mg/kg
	甲苯			0.0013 mg/kg
	间, 对二甲苯			0.0012 mg/kg
	邻二甲苯			0.0012 mg/kg
	1,2-二氯苯			0.0015 mg/kg

表 3-1 土壤检测项目、方法来源、使用仪器、检出限及单位 (3)

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
土壤	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GSKL-FX-GCMS-01 气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	苯并[a]花			0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1 mg/kg
	蒽			0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1 mg/kg
	苊并[1,2,3-c,d]			0.1 mg/kg
	苯			0.1 mg/kg
	硝基苯			0.09 mg/kg
	苯胺			0.09 mg/kg
	2-萘酚			0.1 mg/kg
	pH		GSKL-FX-pH-03 pH计	无量纲
	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 HJ1021-2019	GSKL-FX-GC-03 气相色谱仪	6 mg/kg

土壤检测结果见表 4-1。

表 4-1 土壤检测结果 (1)

检测结果	检测项目	镉 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)
油库东北侧 (0-320cm)	镉	7.02	0.12	0.51	11	9.4
油库西南侧 (0-320cm)	镉	6.26	0.14	0.51	20	13.0

采样日期: 09 月 26 日

表 4-1 土壤检测结果 (2)

检测结果	检测项目	镍 (mg/kg)	四氯化碳 (mg/kg)	氯仿 (mg/kg)	氯甲烷 (mg/kg)	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)
油库东北侧 (0-320cm)	镍	0.0013L	0.0011L	0.0010L	0.0012L	0.0013L	0.0013L
油库西南侧 (0-320cm)	镍	0.0013L	0.0011L	0.0010L	0.0012L	0.0013L	0.0013L

采样日期: 09 月 26 日

表 4-1 土壤检测结果 (3)

采样日期: 09月26日							
结果	检测	项目	点		名称		油库东北侧 (0-320cm)
			位	名称	位	名称	
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0.0010L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
		顺式-1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
		反式-1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
		二氯甲烷 (mg/kg)	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L
			0.0013L	0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L
			0.0014L	0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L
			0.0015L	0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L
			0.0011L	0.0012L	0.0013L	0.0014L	0.0015L
			0.0012L				

采样日期: 09月26日

表 4-1 土壤检测结果 (4)

结果		检测	项目	名称	点	位	名称	点	位
		1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	四氯乙烷 (mg/kg)	1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	三氯乙烷 (mg/kg)	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)
油库东北侧 (0-320cm)		0.0012L	0.0014L	0.0013L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
油库西南侧 (0-320cm)		0.0012L	0.0014L	0.0013L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L

采样日期: 09月26日

表 4-1 土壤检测结果 (5)

检测结果		检测项目	名称	点位
氯乙烷	(mg/kg)	0.0010L	0.0019L	油库东北侧 (0-320cm)
苯	(mg/kg)	0.0012L	0.0015L	油库西南侧 (0-320cm)
1,2-二氯苯	(mg/kg)	0.0015L	0.0012L	
1,4-二氯苯	(mg/kg)	0.0015L	0.0012L	
乙苯	(mg/kg)	0.0012L	0.0015L	

采样日期: 09月26日

表 4-1 土壤检测结果 (6)

结果	检测	项目	点位	名称
0.0011L	0.0011L	苯乙烷 (mg/kg)		油库东北侧 (0-320cm)
0.0013L	0.0013L	甲苯 (mg/kg)		油库西南侧 (0-320cm)
0.0012L	0.0012L	二甲苯 (mg/kg)		
0.0012L	0.0012L	间,对-二甲苯 (mg/kg)		
0.09L	0.09L	邻二甲苯 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	0.1L
0.09L	0.09L	苯胺 (mg/kg)		0.1L

采样日期: 09月26日

表 4-1 土壤检测结果 (7)

检测结果		检测项目	名称	点位
0.09L	0.09L	苯	2-氯酚	苯并[a]蒽
0.04L	0.04L	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)
0.1L	0.1L	苯并[a]蒽	苯并[a]芘	苯并[b]蒽
0.1L	0.1L	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)
0.2L	0.2L	苯并[b]蒽	苯并[k]蒽	苯并[k]蒽
0.1L	0.1L	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)
油库西南侧 (0-320cm)	油库东北侧 (0-320cm)			

采样日期: 09月26日

表 4-1 土壤检测结果 (8)

采样日期: 09月26日

结果	检测项目	点位名称	备注			
			油库东北侧 (0-320cm)	油库西南侧 (0-320cm)	0.1L	0.1L
萘	(mg/kg)	萘并[1,2,3-cd]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
二苯并[a,h]蒽	(mg/kg)	二苯并[a,h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
pH	(无量纲)	pH	10.07	9.56		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	(mg/kg)	石油烃	123	106		

L表示测定结果低于方法检出限, 所报数据为该方法的检出限并加标志“L”

土壤四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-

二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、四

氯乙烯、1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-

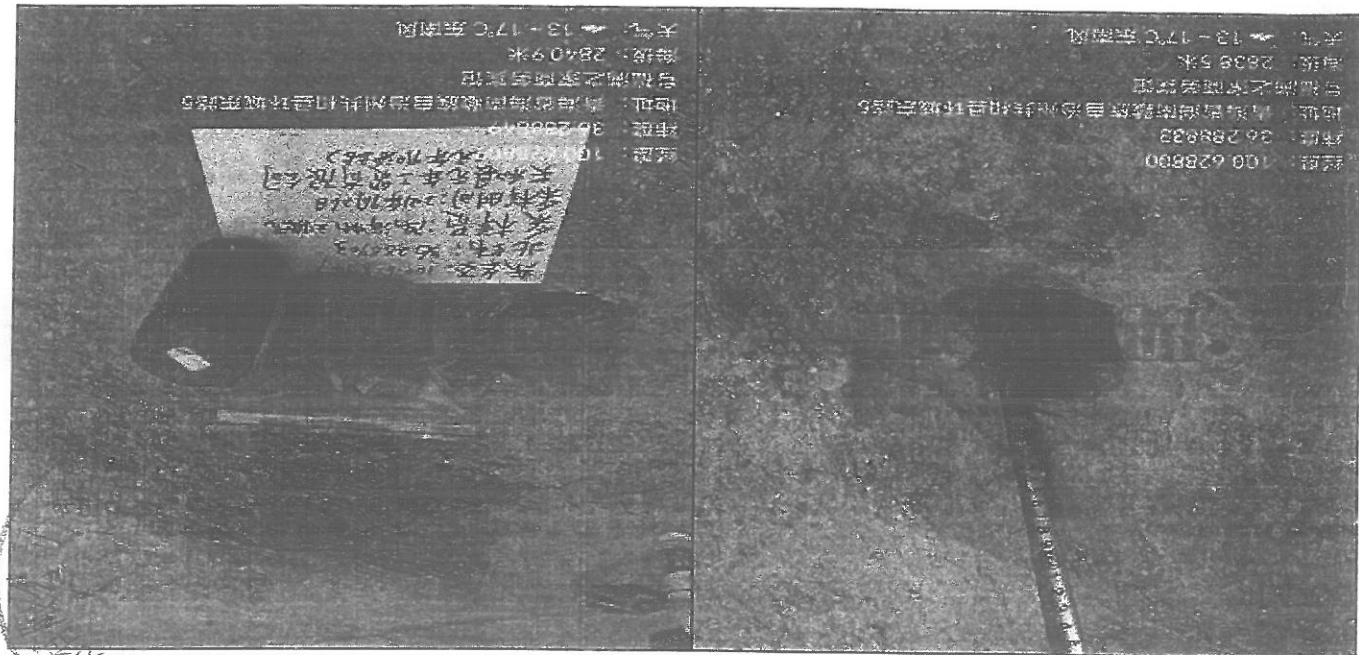
二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、

苯并[a]蒽、苯并[a]花、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘、二苯并[a,h]蒽、萘并[1,2,3-c,d]花、萘、pH、

石油烃(C₁₀-C₄₀)为外包委托检测, 承包方机构名称为甘肃凯乐检测技术有限公司, 检验检测机构资

质认定证书编号为“21281205117”。

现场照片:



报告编制: 张新晨
报告审核: 苏峰

报告批准: 同永峰
签发日期: 2021.10.22

(以下空白)

青海凯乐检字 (2021) 第 10004W 号