



171503341053



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

DYHL 检字 (2019) HJ3881



项目名称: 土壤检测

委托单位: 胜利油田金岛实业有限责任公司农工贸分公司

报告日期 二〇一九年十二月二十五日

项目名称	土壤检测	检测类别	现场检测
委托单位	胜利油田金岛实业有限责任公司农工贸分公司	项目编号	DYHL-H-2019-2729
样品来源	胜利油田金岛实业有限责任公司农工贸分公司	样品数量	3
样品状态	气态 <input type="checkbox"/> 液态 <input type="checkbox"/>		固态 <input checked="" type="checkbox"/>
采送样日期	2019.12.16	分析日期	2019.12.16~12.22
联系人	肖经理	联系方式	13506361758
企业地址	东营市河口区孤岛镇永乐路北侧 15 号		

1. 检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	土壤		
1	pH	HJ 962-2018 电位法	—
2	镉	GB/T17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
3	铬	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	4mg/kg
4	汞	GB/T 17136-1997 冷原子吸收分光光度法	0.005mg/kg
5	铅	GB/T17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.10mg/kg
6	阳离子交换量	HJ 889-2017 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	0.8cmol ⁺ /kg

2.检测环境: 温度: 18.5~21.4℃ 相对湿度: 43~48 % 其他: /

3.检测仪器

表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
取土钻机	犀牛 S1	DYHLX-164
精密 pH 计	STARTER 3100/F	DYHLS-023
原子吸收分光光度计	TAS990C	DYHLS-003
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-6880G	DYHLS-097
冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	DYHLS-041
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004

报告编制: 王小倩

签发: 艾岩

审核: 张淑英



4.检测数据

表2 土壤检测结果

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2019.12.16	厂区西门	19H2729TR1001	pH	无量纲	8.21
			镉	mg/kg	0.38
			铬	mg/kg	46
			汞	mg/kg	<0.005
			铅	mg/kg	124.3
			阳离子交换量	cmol ⁺ /kg	99.2
	厂区北门	19H2729TR1002	pH	无量纲	8.15
			镉	mg/kg	0.32
			铬	mg/kg	48
			汞	mg/kg	<0.005
			铅	mg/kg	122.5
			阳离子交换量	cmol ⁺ /kg	97.4
	厂区东门	19H2729TR1003	pH	无量纲	8.23
			镉	mg/kg	0.28
			铬	mg/kg	28
			汞	mg/kg	<0.005
			铅	mg/kg	94.2
			阳离子交换量	cmol ⁺ /kg	98.9

5.质控信息

5.1 质控措施

- 1、本项目对于不同检测项目均采取相应的采样标准及方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。
- 3、样品进入实验室前均进行了密码编号。
