



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检测报告

山嘉测（2019）第 C190496-001 号

项目名称：土壤检测

委托单位：利华益利津炼化有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019年03月29日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2019) 第 C190496-001 号

第 1 页 共 2 页

1. 委托单位: 利华益利津炼化有限公司
2. 样品类别: 土壤
3. 现场样品描述: 均为棕色潮土;
4. 采样日期: 2019 年 3 月 16 日
5. 测试日期: 2019 年 3 月 16 日-2019 年 3 月 26 日

6. 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	最低检出限
1	硝基苯	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	0.09 mg/kg
2	苯胺	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
3	石油烃	ISO 16703-2011 气相色谱法	Agilent7890B 气相色谱仪	5.0 mg/kg
4	pH	HJ962-2018 玻璃电极法	PHS-3C pH 计	无
5	砷	GB/T22105.2-2008 原子荧光法	AF-610E 原子荧光光谱仪	0.01 mg/kg
6	镉	HJ803-2016 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	0.09mg/kg
7	铅	HJ803-2016 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	2mg/kg
8	铜	HJ803-2016 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	0.6 mg/kg
9	汞	GB/T22105.1-2008 原子荧光法	AF-610E 原子荧光光谱仪	0.002 mg/kg
10	镍	HJ803-2016 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	1 mg/kg
11	四氯化碳	HJ605-2011 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	1.3μg/kg
12	氯仿			1.1μg/kg
13	二氯甲烷			1.5μg/kg
14	苯			1.9μg/kg
15	甲苯			1.3μg/kg
16	间、对二甲苯			1.2μg/kg
17	邻二甲苯			1.2μg/kg

检测结果

山嘉测 (2019) 第 C190496-001 号

第 2 页 共 2 页

6.2 土壤检测结果 (采样日期: 2019 年 3 月 16 日)

检测参数	点位	
	1#油品升级厂区南侧	2#4×2 万立方罐区东北角
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1
石油烃 (mg/kg)	<5.0	<5.0
pH (无量纲)	7.02	7.85
砷 (mg/kg)	8.51	5.57
镉 (mg/kg)	0.12	0.10
铅 (mg/kg)	16	15
铜 (mg/kg)	14.5	13.6
汞 (mg/kg)	0.454	0.013
镍 (mg/kg)	40	22
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1
二氯甲烷 (μg/kg)	10.2	65.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3
间、对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2

注: “<”加检出限表示未检出

6.3 土壤点位备注表

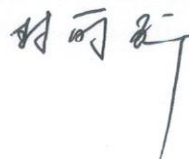
点位	位置	经度坐标	纬度坐标	备注
1#	油品升级厂区南侧	118° 14' 27" E	37° 31' 29" N	表层: 40~50cm;
2#	4×2 万立方罐区东北角	118° 14' 10" E	37° 31' 11" N	

报告结束

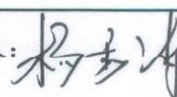
编制人:



审核人:



批准人:



签发日期:

2019.3.29



检测报告

山嘉测 (2019) 第 C190496-002 号

项目名称: 土壤检测

委托单位: 利华益利津炼化有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年03月29日



山东嘉誉测试科技有限公司

检测结果

山嘉测(2019)第C190496-002号

第1页 共1页

- 1.委托单位: 利华益利津炼化有限公司
- 2.样品类别: 土壤
- 3.现场样品描述: 均为棕色潮土;
- 4.采样日期: 2019年3月16日
- 5.测试日期: 2019年3月16日-2019年3月26日
- 6.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	最低检出限
1	六价铬	HJ687-2014 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计	2 mg/kg

6.2 土壤检测结果(采样日期: 2019年3月16日)

检测参数	点位	
	1#油品升级厂区南侧	2#4×2 万立方罐区东北角
六价铬 (mg/kg)	<2	<2
注: "<"加检出限表示未检出		

6.3 土壤点位备注表

点位	位置	经度坐标	纬度坐标	备注
1#	油品升级厂区南侧	118° 14' 27" E	37° 31' 29" N	表层: 40~50cm;
2#	4×2 万立方罐区东北角	118° 14' 10" E	37° 31' 11" N	

报告结束

编制人: 陆杰 审核人: 时雨行 批准人: 杨志峰 签发日期: 2019.3.29