



检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01

项目名称: 土壤污染监测及隐患排查整改项目
委托单位: 潍坊华奥焦化有限公司
被测单位: 潍坊华奥焦化有限公司
检测类别: 委托检测





潍坊市方正理化检测有限公司

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01

项目名称	土壤污染监测及隐患排查整改项目	项目编号	Q1601YJL-01
采样日期	2019.05.20	检测类别	委托检测
委托单位信息	单位名称	潍坊华奥焦化有限公司	
	单位地址	潍坊市钢城街道张虾路路西	
	联系人	韩晓东	联系电话 18263677561
被测单位信息	单位名称	潍坊华奥焦化有限公司	
	单位地址	潍坊市钢城街道张虾路路西	
	联系人	韩晓东	联系电话 18263677561
主要仪器	仪器名称	仪器型号	仪器名称
	酸度计	PHS-3CW	紫外光栅分光光度计
	原子荧光光谱仪	SK-2003AZ	气相色谱-质谱联用仪
	原子吸收光谱仪	ICE3500	/
检测项目	见附表1《检测依据和检测项目一览表》 以下空白		
检测依据	见附表1《检测依据和检测项目一览表》 以下空白		
评定结论	不做评价 以下空白		
备注	/		
编制: 张亚男		审核: 孟慧丽	批准: 王晓春

编制: 

审核: 

批准: 

报告书包括封面、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章,检测章和骑缝章。

第1页,共7页

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01

一、土壤检测结果

检测项目	检测结果				限值《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)第二类用地的筛选值
	2019.05.20				
	1#污水处理站	2#水处理隔油区	3#粗苯生产工段	4#硫酸生产工段	
	119°13'57.95"E 36°38'32.32"N	119°13'55.02"E 36°38'33.33"N	119°14'01.41"E 36°38'35.67"N	119°13'55.45"E 36°38'35.97"N	
pH 值/(无量纲)	7.70	7.65	7.54	7.42	/
砷/(mg/kg)	9.40	9.23	8.69	10.4	60
镉/(mg/kg)	0.08	0.05	0.14	0.09	65
铜/(mg/kg)	15	15	24	24	18000
铅/(mg/kg)	61.5	40.7	89.5	46.8	800
汞/(mg/kg)	0.082	0.028	0.139	0.128	38
镍/(mg/kg)	44	44	33	44	900
苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	4
甲苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1200
间二甲苯+对二甲苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	640
硝基苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	76
萘/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	70
氰化物/(mg/kg)	0.98	0.67	0.22	0.54	135
备注	ND 表示未检出				

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01

二、土壤检测结果

检测项目	检测结果				限值《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)第二类用地的筛选值
	2019.05.20				
	5#储罐区	6#冷凝工段	7#焦炉工段	8#原料堆放区	
	119°13'50.57"E 36°38'37.36"N	119°13'49.59"E 35°38'58.93"N	119°13'58.21"E 36°38'42.73"N	119°14'05.92"E 36°38'44.94"N	
pH值/(无量纲)	7.32	6.82	7.37	7.14	/
砷/(mg/kg)	12.1	7.43	10.3	7.77	60
镉/(mg/kg)	0.08	0.07	0.16	0.15	65
铜/(mg/kg)	29	13	19	14	18000
铅/(mg/kg)	41.4	57.9	71.0	48	800
汞/(mg/kg)	0.106	1.25	0.082	0.035	38
镍/(mg/kg)	48	25	30	42	900
苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	4
甲苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1200
间二甲苯+对二甲苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	640
硝基苯/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	76
萘/(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	70
氰化物/(mg/kg)	0.30	4.25	0.51	0.13	135
备注	ND表示未检出				

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01

附表 1: 检测依据和检测项目一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
土壤	pH 值	NY/T 1121.2-2006 土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定	/
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
	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	0.01mg/kg
	铜	GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg
	铅	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	0.1mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
	镍	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	5mg/kg
	苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.0016mg/kg
	甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.0020mg/kg
	间二甲苯-对二甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.0036mg/kg
	邻二甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.0013mg/kg
	硝基苯	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	0.09mg/kg
	苯	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	0.09mg/kg
	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.04mg/kg
	/	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	/

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01

附表 2: 点位布置图

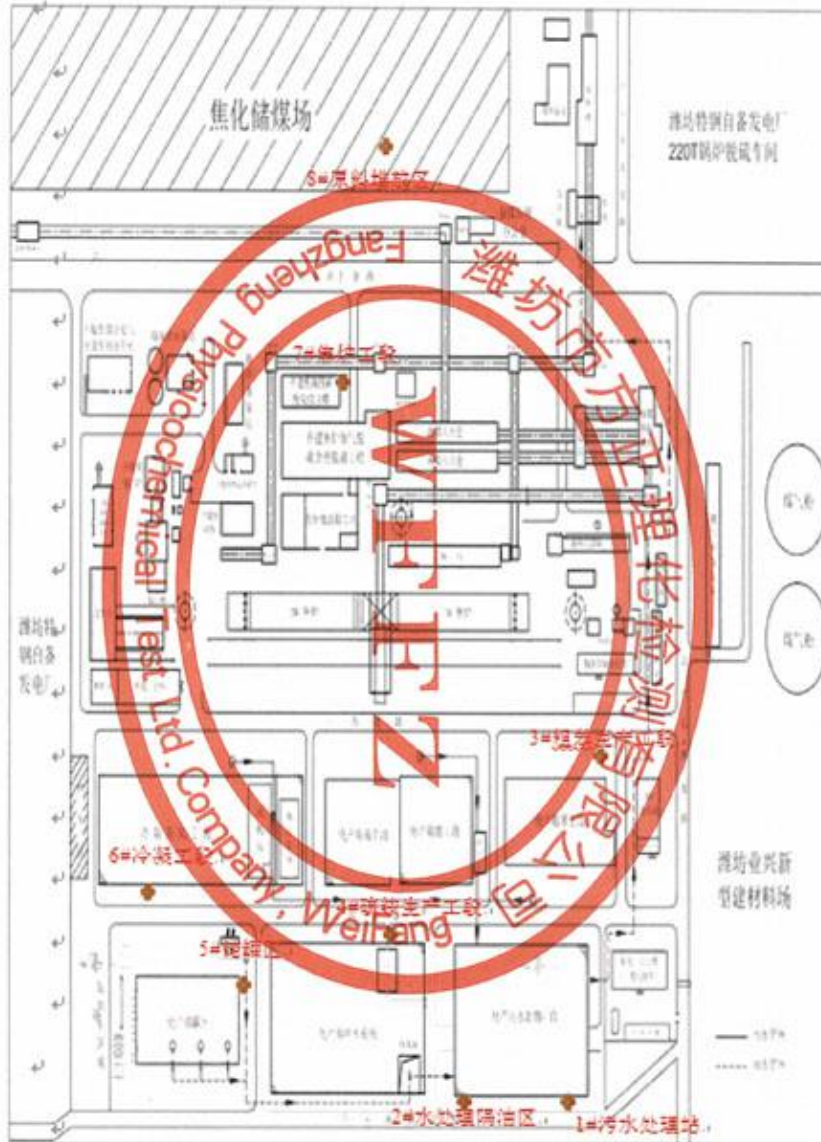


图(a)点位布置图

报告书包括封面、正文(附页)、封底,并盖有计量认证证书、检测章和骑缝章, 第5页,共7页

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01



图(b)点位布置图

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: Q1601YJL-01

附表 3: 土壤样品采集信息表

监测点编号	点位描述	采样深度 cm	土壤颜色	土壤质地	备注
1#	污水处理站	0~20cm	黄棕色	砂壤土	/
2#	水处理隔油区	0~20cm	黑褐色	砂壤土	/
3#	粗苯生产工段	0~20cm	黑褐色	砂壤土	/
4#	硫铵生产工段	0~20cm	黑褐色	砂土	/
5#	储罐区	0~20cm	黄棕色	砂壤土	/
6#	冷凝工段	0~20cm	黄棕色	砂土	/
7#	焦炉工段	0~20cm	暗灰色	砂土	/
8#	原料堆放区	0~20cm	黄褐色	砂土	/

本页以下空白

声明

1. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
2. 本报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
6. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

地址：山东省潍坊高新区新城街道河北社区金马路以东健康东街以北 10811
号晟景商务大厦 4 楼 401 号

邮编：261041

电话：0536-8666699

传真：0536-8666699

值班电话：13356789076

网站：www.fztest.cn

邮箱：wffzlhjc@163.com

