方信环境检测
FANGXIN ENVIRONMENT DETECTION

MA
2015150644U

正本

FXHJ/JL2801

检 测 报 告 表

Testing Report

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

项目名称
Name of Project：噪声、土壤检测项目
委托单位
Name of Sample：山东铁雄新沙能源有限公司
检验性质
Test category：委托检测
报告日期
Date of Issue：2019 年 8 月 30 日

山东方信环境检测有限公司
Shandong Fang Xin Testing Technology Co.,Ltd

山东方信环境检测有限公司
检测专用章

FXHJ/JL2804

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号　　共 22 页　第 1 页

委托单位	山东铁雄新沙能源有限公司	单位地址	菏泽市巨野化工产业园
联系人	杨经理	联系方式	18553010866
采样日期	2019 年 8 月 1 日	分析完成日期	2019 年 8 月 16 日
分包项目	无	分包实验室	无
样品来源	现场采样	样品数量	土壤：60 份
样品类别	土壤		噪声
检测项目	砷、镉、铅、汞、铜、镍、六价铬、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯甲烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、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、间二甲苯-对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a、h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、苯胺		厂界噪声
采样人员	仇海涛、王文鹏	分析人员	徐国静、王成龙、董倩玉、冯汝阳

分析项目	分析方法及依据	仪器设备及型号	检定有效期至	检出限
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	PF31 型原子荧光光度计 U2139	2020 年 7 月 25 日	0.01 mg/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	A3AFG-12 型原子吸收分光光度计 U2158	2021 年 1 月 21 日	0.01 mg/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	A3AFG-12 型原子吸收分光光度计 U2158	2021 年 1 月 21 日	0.1 mg/kg
汞	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	PF31 型原子荧光光度计 U2139	2020 年 7 月 25 日	0.002 mg/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计	A3AFG-12 型原子吸收分光光度计 U2158	2021 年 1 月 21 日	1mg/kg
备注				

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

分析项目	分析方法及依据	仪器设备及型号	检定有效期至	检出限
六价铬	HJ 687-2014 固体废物 六价铬的测定 碱消解火焰原子吸收分光光度法	A3AFG-12 型原子吸收分光光度计 U2158	2021 年 1 月 21 日	2mg/kg
镍	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光法	A3AFG-12 型原子吸收分光光度计 U2158	2021 年 1 月 21 日	5mg/kg
四氯化碳	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	5977B（G7080B）型气相色谱-质谱联用仪 U2154	2020 年 1 月 15 日	1.3 μg/kg
氯仿				1.1 μg/kg
氯甲烷				1.0 μg/kg
1,1-二氯乙烷				1.2 μg/kg
1,2-二氯乙烷				1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烯				1.0 μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯				1.3 μg/kg
反-1,2-二氯乙烯				1.4 μg/kg
二氯甲烷				1.5 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
四氯乙烯				1.4 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷				1.3 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷				1.2 μg/kg
三氯乙烯				1.2 μg/kg
备注				

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

分析项目	分析方法及依据	仪器设备及型号	检定有效期至	检出限
氯乙烯	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	5977B（G7080B）型气相色谱-质谱联用仪 U2154	2020 年 1 月 15 日	1.0 μg/kg
苯				1.9 μg/kg
氯苯				1.2 μg/kg
1,2-二氯苯				1.5 μg/kg
1,4-二氯苯				1.5 μg/kg
乙苯				1.2 μg/kg
苯乙烯				1.1 μg/kg
甲苯				1.3 μg/kg
间、对二甲苯				1.2 μg/kg
邻二甲苯				1.2 μg/kg
萘				0.4 μg/kg
1,2-二氯丙烷				1.1 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷				1.2 μg/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	6890N（G1530N）-5973N 型气相色谱仪-质谱联用仪 U21119	2020 年 11 月 20 日	0.09 mg/kg
苯胺				0.08 mg/kg
2-氯酚				0.06 mg/kg
苯并[a]蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	1220LC 高效液相色谱仪 U2156	2021 年 1 月 21 日	4μg/kg
苯并[a]芘				5μg/kg
苯并[b]荧蒽				5μg/kg
备注				

FXHJ/JL2804

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

分析项目	分析方法及依据	仪器设备及型号	检定有效期至	检出限
苯并[k]荧蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	1220LC 高效液相色谱仪 U2156	2021 年 1 月 21 日	5μg/kg
䓛				3μg/kg
二苯并[a,h]蒽				5μg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘				4μg/kg
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 型 多功能声级计 U2161-1	至 2020 年 7 月 3 日	——
		以下空白		
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏。			
质控措施	土壤：土壤样品采集、保存及运输、样品制备、实验室分析测试、数据处理等环节进行全程序质量控制。 噪声：测量前后用声校准器校准测量，示值偏差±0.5dB（A）。			
备注				

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

检测期间气象条件			
时间	气象条件	风速（m/s）	天气情况
2019 年 8 月 1 日	9:00	1.5	晴
	13:00	1.6	晴
	22:00	1.3	晴
	23:00	1.8	晴
		以下空白	
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	1#甲醇车间空分段南 10 米处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12001~FXH19N099-12012		
砷（mg/kg）	8.76	8.43	7.56
镉（mg/kg）	0.145	0.084	0.072
铅（mg/kg）	23.1	21.6	15.3
汞（mg/kg）	1.37	1.11	0.879
铜（mg/kg）	29.9	28.4	26.4
镍（mg/kg）	＜5	＜5	＜5
六价铬（mg/kg）	＜2	＜2	＜2
四氯化碳（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
氯仿（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
氯甲烷（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
二氯甲烷（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	1#甲醇车间空分段南 10 米处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12001~FXH19N099-12012		
苯胺（mg/kg）	0.08	＜0.08	0.09
2-氯酚（mg/kg）	＜0.06	＜0.06	＜0.06
苯并[a]蒽（μg/kg）	58.2	6.9	8.1
䓛（μg/kg）	34.5	<3	<3
苯并[a]芘（μg/kg）	81.3	<5	<5
苯并[b]荧蒽（μg/kg）	97.0	<5	<5
苯并[k]荧蒽（μg/kg）	121	6.5	<5
二苯并[a,h]蒽（μg/kg）	93.1	<5	6.1
茚并[1,2,3-cd]芘（μg/kg）	76.0	5.9	<4
萘（μg/kg）	＜0.4	＜0.4	＜0.4
		以下空白	
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	2#炼焦车间 3 号炉前 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12013~FXH19N099-12024		
砷（mg/kg）	8.92	8.46	8.21
镉（mg/kg）	0.125	0.088	0.039
铅（mg/kg）	24.4	23.2	22.2
汞（mg/kg）	0.661	0.386	<0.002
铜（mg/kg）	31.7	30.9	29.6
镍（mg/kg）	<5	6.11	<5
六价铬（mg/kg）	<2	<2	<2
四氯化碳（μg/kg）	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿（μg/kg）	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷（μg/kg）	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷（μg/kg）	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	<1.1	<1.1	<1.1
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	2#炼焦车间 3 号炉前 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12013~FXH19N099-12024		
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
四氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
三氯乙烯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
苯（μg/kg）	＜1.9	＜1.9	＜1.9
氯苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,4-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
乙苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
苯乙烯（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
甲苯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
间、对二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
邻二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
硝基苯（mg/kg）	＜0.09	＜0.09	＜0.09
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	2#炼焦车间 3 号炉前 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12013~FXH19N099-12024		
苯胺（mg/kg）	＜0.08	＜0.08	0.08
2-氯酚（mg/kg）	＜0.06	＜0.06	＜0.06
苯并[a]蒽（μg/kg）	5.8	20.8	<4
䓛（μg/kg）	<3	8.8	<3
苯并[a]芘（μg/kg）	<5	20.7	<5
苯并[b]荧蒽（μg/kg）	6.0	32.6	<5
苯并[k]荧蒽（μg/kg）	<5	49.5	<5
二苯并[a,h]蒽（μg/kg）	55.1	51.8	6.1
茚并[1,2,3-cd]芘（μg/kg）	<4	30.6	<4
萘（μg/kg）	＜0.4	＜0.4	＜0.4
备注			

以下空白

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	3#炼焦车间 2 号炉前 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12025~FXH19N099-12036		
砷（mg/kg）	8.99	8.56	8.53
镉（mg/kg）	0.078	0.047	0.040
铅（mg/kg）	28.4	23.2	19.5
汞（mg/kg）	1.24	0.724	＜0.002
铜（mg/kg）	32.9	28.4	28.1
镍（mg/kg）	＜5	＜5	＜5
六价铬（mg/kg）	＜2	＜2	＜2
四氯化碳（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
氯仿（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
氯甲烷（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
二氯甲烷（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	3#炼焦车间 2 号炉前 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12025~FXH19N099-12036		
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
四氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
三氯乙烯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
苯（μg/kg）	＜1.9	＜1.9	＜1.9
氯苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,4-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
乙苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
苯乙烯（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
甲苯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
间、对二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
邻二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
硝基苯（mg/kg）	＜0.09	＜0.09	＜0.09
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	3#炼焦车间 2 号炉前 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12025~FXH19N099-12036		
苯胺（mg/kg）	＜0.08	0.08	0.10
2-氯酚（mg/kg）	＜0.06	＜0.06	＜0.06
苯并[a]蒽（μg/kg）	48.3	<4	4.2
䓛（μg/kg）	24.6	<3	<3
苯并[a]芘（μg/kg）	53.6	<5	<5
苯并[b]荧蒽（μg/kg）	70.6	<5	<5
苯并[k]荧蒽（μg/kg）	95.0	<5	<5
二苯并[a,h]蒽（μg/kg）	80.7	7.7	6.6
茚并[1,2,3-cd]芘（μg/kg）	9.8	<4	<4
萘（μg/kg）	＜0.4	＜0.4	＜0.4
		以下空白	
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	4#LNG 车间罐区西南角 5m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12037~FXH19N099-12048		
砷（mg/kg）	9.19	8.59	7.57
镉（mg/kg）	0.109	0.102	0.069
铅（mg/kg）	20.2	19.2	12.7
汞（mg/kg）	1.02	0.509	0.226
铜（mg/kg）	43.0	40.4	33.2
镍（mg/kg）	＜5	＜5	＜5
六价铬（mg/kg）	＜2	＜2	＜2
四氯化碳（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
氯仿（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
氯甲烷（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
二氯甲烷（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	4#LNG 车间罐区西南角 5m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12037~FXH19N099-12048		
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
四氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
三氯乙烯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
苯（μg/kg）	＜1.9	＜1.9	＜1.9
氯苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,4-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
乙苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
苯乙烯（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
甲苯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
间、对二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
邻二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
硝基苯（mg/kg）	＜0.09	＜0.09	＜0.09
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	4#LNG 车间罐区西南角 5m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12037~FXH19N099-12048		
苯胺（mg/kg）	＜0.08	＜0.08	0.08
2-氯酚（mg/kg）	＜0.06	＜0.06	＜0.06
苯并[a]蒽（μg/kg）	4.4	<4	<4
䓛（μg/kg）	<3	<3	<3
苯并[a]芘（μg/kg）	<5	<5	<5
苯并[b]荧蒽（μg/kg）	<5	<5	<5
苯并[k]荧蒽（μg/kg）	<5	<5	<5
二苯并[a,h]蒽（μg/kg）	5.1	<5	<5
茚并[1,2,3-cd]芘（μg/kg）	<4	<4	<4
萘（μg/kg）	＜0.4	＜0.4	＜0.4
备注			

以下空白

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	5#LNG 车间现场装置区北 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12049~FXH19N099-12060		
砷（mg/kg）	8.30	8.14	8.03
镉（mg/kg）	0.165	0.076	0.002
铅（mg/kg）	24.5	19.5	19.5
汞（mg/kg）	＜0.002	＜0.002	＜0.002
铜（mg/kg）	43.8	42.2	38.7
镍（mg/kg）	＜5	＜5	＜5
六价铬（mg/kg）	＜2	＜2	＜2
四氯化碳（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
氯仿（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
氯甲烷（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
二氯甲烷（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

土壤检测结果表			
检测点位 / 采样时间 / 检测项目	5#LNG 车间现场装置区北 10m 处		
	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12049~FXH19N099-12060		
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
四氯乙烯（μg/kg）	＜1.4	＜1.4	＜1.4
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
三氯乙烯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
氯乙烯（μg/kg）	＜1.0	＜1.0	＜1.0
苯（μg/kg）	＜1.9	＜1.9	＜1.9
氯苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
1,2-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
1,4-二氯苯（μg/kg）	＜1.5	＜1.5	＜1.5
乙苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
苯乙烯（μg/kg）	＜1.1	＜1.1	＜1.1
甲苯（μg/kg）	＜1.3	＜1.3	＜1.3
间、对二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
邻二甲苯（μg/kg）	＜1.2	＜1.2	＜1.2
硝基苯（mg/kg）	＜0.09	＜0.09	＜0.09
备注			

山东方信环境检测有限公司

检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ 2019 年 第 N099-12 号

土壤检测结果表			
检测点位	5#LNG 车间现场装置区北 10m 处		
采样时间 / 检测项目	2019 年 8 月 1 日		
采样点位	表层	中层	深层
样品编号	FXH19N099-12049~FXH19N099-12060		
苯胺（mg/kg）	0.08	<0.08	0.08
2-氯酚（mg/kg）	＜0.06	＜0.06	＜0.06
苯并[a]蒽（μg/kg）	<4	4.2	<4
䓛（μg/kg）	<3	<3	<3
苯并[a]芘（μg/kg）	<5	<5	<5
苯并[b]荧蒽（μg/kg）	<5	<5	<5
苯并[k]荧蒽（μg/kg）	<5	<5	<5
二苯并[a,h]蒽（μg/kg）	6.1	9.3	39.4
茚并[1,2,3-cd]芘（μg/kg）	4.7	5.4	<4
萘（μg/kg）	＜0.4	＜0.4	＜0.4
		以下空白	
备注			

山东方信环境检测有限公司

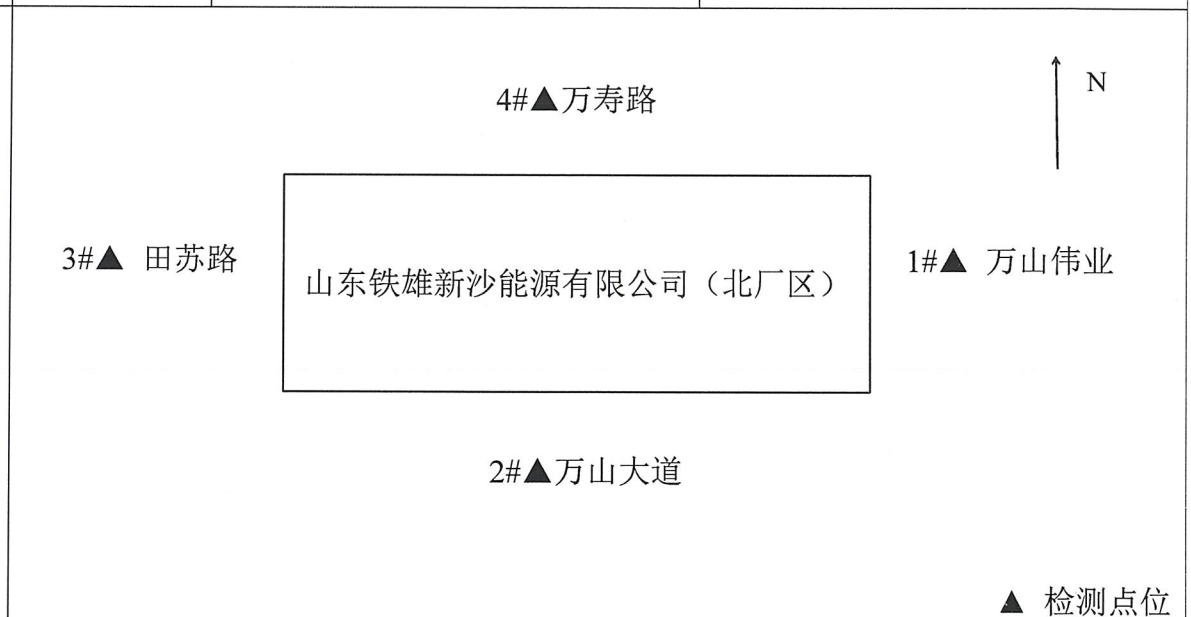
检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ2019 年 第 N099-12 号

厂界噪声检测结果表 单位：dB(A)

检测点编号	检测点位	2019 年 8 月 1 日	
		昼间	夜间
1#	厂界东	53.4	46.4
2#	厂界南	55.4	48.7
3#	厂界西	52.3	45.4
4#	厂界北	54.2	47.5

厂界噪声检测点示意图



备注	

山东方信环境检测有限公司

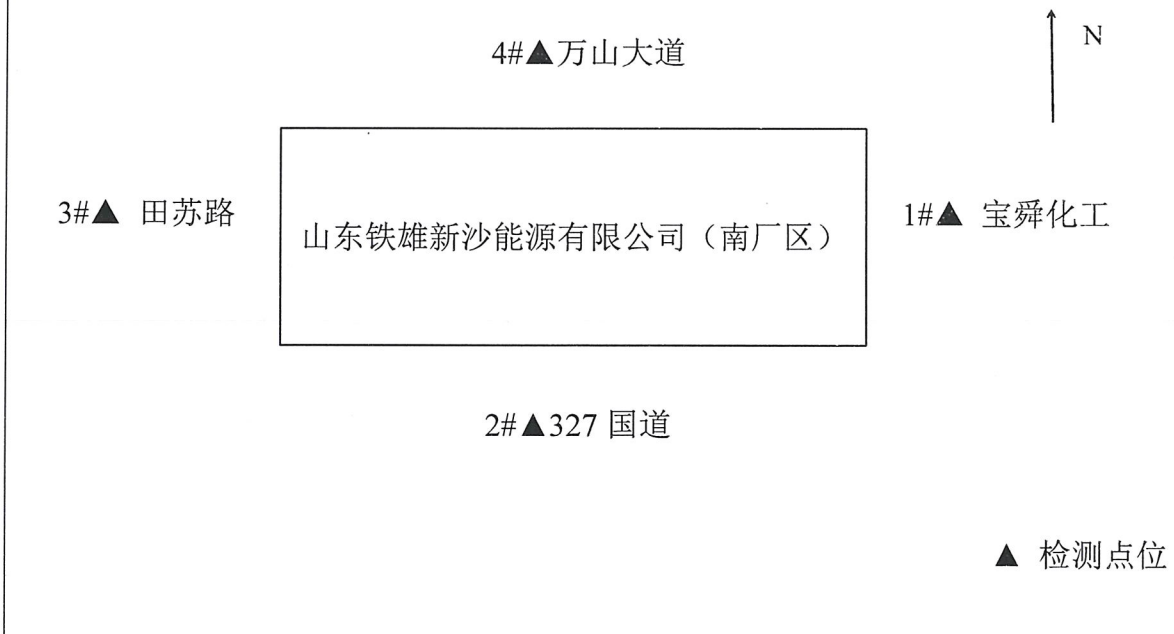
检 测 结 果 报 告 表

编号：SDFX-HJ2019 年 第 N099-12 号

厂界噪声检测结果表 单位：dB(A)

检测点编号	检测点位	2019 年 8 月 1 日	
		昼间	夜间
1#	厂界东	53.3	46.7
2#	厂界南	54.3	47.5
3#	厂界西	52.8	45.5
4#	厂界北	55.3	48.1

厂界噪声检测点示意图



备注	检测结果仅对本次采样负责

报告结束

编制人	于娜	审核人	王赫	授权签字人	张丽清	签发日期	2019.8.30

检测报告说明

1、 报告无本公司检测专用章、无 CMA 专用章、无骑缝章无效。

2、 报告内容需填写齐全，无授权签字人签字无效。

3、 报告需填写清楚，涂改无效。

4、 检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理。

5、 有委托方采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。

6、 本报告未经同意不得用于广告宣传。

7、 未经本公司同意，不得复制本报告。

8、 如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：山东省淄博市高新区裕民路 126 号

邮编：255000

电话：0533-2261817

网址：http://www.fangxinhuanjing.com/

电子邮箱：fangxinhuanjing@163.com