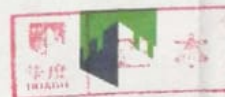


编号: HDJC/HJ/20190326-05



检 测 报 告

项目名称: 3万吨/年 1,1-二氯乙烯技术改造项目
委托单位: 山东兴鲁化工股份有限公司

山东华度检测有限公司

二〇一九年六月十四日



由 扫描全能王 扫描创建

山东兴鲁化工股份有限公司

3 万吨/年 1,1-二氯乙烯技术改造项目

检测单位: 山东华度检测有限公司 (检测专用章)

检测负责人:  技术审核: 

检测人员一览表

环境要素	姓名	检测项目	签名
环境空气	杨坤、樊立忠、 刘可、狄洁、 牟秀芳、韩传红	VOCs、氯气、氯乙烯、氯化氢、氨	杨坤 刘可 狄洁 牟秀芳 韩传红
土壤	杨坤、樊立忠、 于慧慧、叶薇、 何城、韩传红、 郭玲玲	砷、汞、镉、铜、铅、镍、铬(六价)、 总石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、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、 1,2-二氯丙烷、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、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、 苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、 苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、 茚并[1,2,3-cd]芘、萘	杨坤 樊立忠 于慧慧 叶薇 何城 狄洁 韩传红 郭玲玲
噪声	杨坤、樊立忠	厂界噪声	杨坤



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 24	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子 荧光法 第2 部分：土壤中总 砷的测定 3 总砷 3-1 原子荧 光法		9.48
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				9.01
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				9.42
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				7.99
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				6.21
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				9.23
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				7.44
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				7.88
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				9.01
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				7.91
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				8.41
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				9.35
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				9.03
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.27	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	铬（六价）	GB/T 15555.4-1995 固体废物 六价格的测定 二苯碳酰二肼分光光度法		0.07
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				0.08
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				0.05
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.04
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.04
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				0.08
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.04
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.04
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.04
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.04
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.04
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.04
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.04
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 24	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定		0.017
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				0.017
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				0.015
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				0.024
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				0.014
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				0.036
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				0.023
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				0.035
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				0.061
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				0.040
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				0.012
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				0.054
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				0.055
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	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		19.7
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				18.9
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				20.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				21.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				18.6
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				19.6
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				21.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				20.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				21.4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				18.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				16.6
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				23.6
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				22.8
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	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		10.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				10.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				9.16
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				9.66
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				9.45
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				10.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				9.63
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				9.25
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				10.9
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				10.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				7.97
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				10.0
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				11.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	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		0.33
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				0.18
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				0.14
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				0.11
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				0.12
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				0.14
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				0.13
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				0.11
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				0.12
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				0.14
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				0.13
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				0.17
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				0.20
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	镍	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法		26.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				28.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				29.4
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				26.4
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				27.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				25.6
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				28.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				27.6
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				28.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				24.8
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				23.5
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				26.3
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				25.5
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	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		<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.3
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.3
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.3
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0025	氯仿	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		<1. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0026				<1. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0027				<1. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0028				<1. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0029				<1. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0030				<1. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0031				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0032				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0033				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0034				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0035				<1. 1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0036				<1. 1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0037				<1. 1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	氯甲烷	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		2.6
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				2.9
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				2.8
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				2.7
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.0
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.0
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.0
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0025	1, 1-二氯乙烷	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		<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0026				<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0027				<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0028				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0029				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0030				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0031				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0032				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0033				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0034				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0035				<1. 2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0036				<1. 2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0037				<1. 2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	1,2-二氯乙烷	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		<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.3
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.3
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.3
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	1,1-二氯乙烯	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		<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.0
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.0
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.0
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0025	顺 1,2-二 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		<1. 3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0026				<1. 3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0027				<1. 3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0028				<1. 3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0029				<1. 3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0030				<1. 3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0031				<1. 3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0032				<1. 3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0033				<1. 3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0034				<1. 3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0035				<1. 3
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0036				<1. 3
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0037				<1. 3
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0025	反 1, 2-二 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		<1. 4
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0026				<1. 4
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0027				<1. 4
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0028				<1. 4
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0029				<1. 4
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0030				<1. 4
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0031				<1. 4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0032				<1. 4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0033				<1. 4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0034				<1. 4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0035				<1. 4
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0036				<1. 4
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0037				<1. 4
备注					

第 46 页 共 89 页



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	二氯甲烷	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		<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				1.6
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				1.6
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<1.5
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<1.5
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<1.5
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0025	1, 2-二氯 丙烷	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		<1. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0026				<1. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0027				<1. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0028				<1. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0029				<1. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0030				<1. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0031				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0032				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0033				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0034				<1. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0035				<1. 1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0036				<1. 1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0037				<1. 1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	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		<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0025	1, 1, 2, 2- 四氯乙烷	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		<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0026				<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0027				<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0028				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0029				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0030				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0031				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0032				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0033				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0034				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0035				<1. 2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0036				<1. 2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0037				<1. 2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	四氯乙烯	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		3.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				2.6
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				3.8
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				2.4
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<1.4
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				2.6
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<1.4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				2.4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<1.4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<1.4
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<1.4
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<1.4
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				2.3
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	1, 1, 1-三氯乙烷	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		<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.3
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.3
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.3
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	1, 1, 2-三氯乙烷	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		<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<1.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<1.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<1.2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	三氯乙烯	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		<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	1, 2, 3-三 氯丙烷	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		<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	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		<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.0
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.0
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.0
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.0
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.0
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.0
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	苯	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		<1.9
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<1.9
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<1.9
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<1.9
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<1.9
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<1.9
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<1.9
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<1.9
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<1.9
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<1.9
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<1.9
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<1.9
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<1.9
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	氯苯	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		<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.2
备注					

第 58 页 共 89 页



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	1, 2-二氯苯	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		<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<1.5
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<1.5
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<1.5
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	1,4-二氯苯	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		<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.5
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.5
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.5
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.5
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.5
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.5
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	乙苯	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		<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	苯乙烯	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		<1.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<1.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<1.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<1.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<1.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<1.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<1.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<1.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<1.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<1.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<1.1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<1.1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<1.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	甲苯	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		<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<1.3
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<1.3
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<1.3
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<1.3
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<1.3
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<1.3
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0025	间二甲苯+ 对二甲苯	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		<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0026				<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0027				<1. 2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0028				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0029				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0030				<1. 2
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0031				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 2m)	HJ/G1904-0032				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0. 5m)	HJ/G1904-0033				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0. 5~1. 0m)	HJ/G1904-0034				<1. 2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1. 0~1. 5m)	HJ/G1904-0035				<1. 2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0036				<1. 2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0. 2m)	HJ/G1904-0037				<1. 2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.23	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (μg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	邻二甲苯	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		<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<1.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<1.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<1.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<1.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<1.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<1.2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0025	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		<0.09
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0026				<0.09
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0027				<0.09
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0028				<0.09
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0029				<0.09
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0030				<0.09
2#兴鲁化工厂区产品罐区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0031				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.2m)	HJ/G1904-0032				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0~0.5m)	HJ/G1904-0033				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (0.5~1.0m)	HJ/G1904-0034				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区 (1.0~1.5m)	HJ/G1904-0035				<0.09
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0036				<0.09
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m (0~0.2m)	HJ/G1904-0037				<0.09
备注					

第 66 页 共 89 页



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	苯胺	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		<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	2-氯酚	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		<0.06
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.06
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.06
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.06
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.06
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.06
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.06
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.06
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.06
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.06
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.06
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.06
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.06
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	苯并[a]蒽	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		<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	苯并[a]芘	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		<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	苯并[b]荧蒽	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		<0.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.2
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.2
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.2
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.2
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.2
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.2
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	苯并[k]荧 蒽	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		<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	蒽	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		<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	二苯并[a,h]蒽	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		<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.1
备注					



土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019. 05. 20	分析日期	2019. 05. 29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0. 2m）	HJ/G1904-0025	茚并 [1, 2, 3-cd]芘	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. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0. 5m）	HJ/G1904-0026				<0. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0. 5~1. 0m）	HJ/G1904-0027				<0. 1
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1. 0~1. 5m）	HJ/G1904-0028				<0. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0. 5m）	HJ/G1904-0029				<0. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0. 5~1. 0m）	HJ/G1904-0030				<0. 1
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1. 0~1. 5m）	HJ/G1904-0031				<0. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0. 2m）	HJ/G1904-0032				<0. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0. 5m）	HJ/G1904-0033				<0. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0. 5~1. 0m）	HJ/G1904-0034				<0. 1
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1. 0~1. 5m）	HJ/G1904-0035				<0. 1
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0. 2m）	HJ/G1904-0036				<0. 1
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0. 2m）	HJ/G1904-0037				<0. 1
备注					



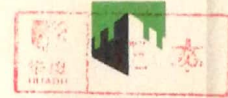
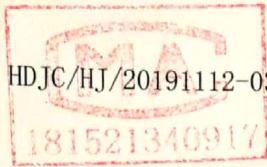
土壤检测结果报告单

委托单位	山东兴鲁化工股份有限公司				
样品来源	自采	样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2019.05.20	分析日期	2019.05.29	样品状态	黄色土壤
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法		检测结果 (mg/kg)
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0025	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		<0.09
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0026				<0.09
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0027				<0.09
1#兴鲁化工厂区偏氯装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0028				<0.09
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0~0.5m）	HJ/G1904-0029				<0.09
2#兴鲁化工厂区产品罐区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0030				<0.09
2#兴鲁化工厂区产品罐区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0031				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.2m）	HJ/G1904-0032				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0~0.5m）	HJ/G1904-0033				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（0.5~1.0m）	HJ/G1904-0034				<0.09
3#兴鲁化工厂区三氯乙烷装置区（1.0~1.5m）	HJ/G1904-0035				<0.09
4#兴鲁化工厂区东侧绿化带厂区东侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0036				<0.09
5#兴鲁化工厂区南侧绿化带厂区南侧约 15m（0~0.2m）	HJ/G1904-0037				<0.09
备注					



项目

编号: HDJC/HJ/20191112-03



检测 报告

项目名称: 3 万吨/年 1, 1-二氯乙烯技术改造项目

委托单位: 山东兴鲁化工股份有限公司

山东华度检测有限公司

二〇一九年十一月二十日

检测专用章



由 扫描全能王 扫描创建

山东兴鲁化工股份有限公司

3万吨/年1,1-二氯乙烯技术改造项目

检测单位：山东华度检测有限公司（检测专用章）

采样负责人：[Signature] 化学室负责人：杜晓东

报告审核人：马倩 授权签字人：[Signature]

检测人员一览表

环境要素	姓名	检测项目	签名
土壤	段超、侯玉杰、郭玲玲、于萌	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	于萌 段超 侯玉杰

以下空白



1 委托单位

山东兴鲁化工股份有限公司

2 检测结果

土壤检测结果

采样日期	2019. 11. 15	分析日期		2019. 11. 19-11. 20	
检测点位	样品编号	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	检测点位	样品编号	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
兴鲁化工厂区 偏氯装置区南 0~0.5m	HJ/G1911-0039	16	兴鲁化工厂区 偏氯装置区南 0.5~1.0m	HJ/G1911-0040	15
兴鲁化工厂区 偏氯装置区南 1.0~1.5m	HJ/G1911-0041	16	兴鲁化工厂区 偏氯装置区北 0~0.2m	HJ/G1911-0042	16
兴鲁化工厂区 产品罐区 0~0.5m	HJ/G1911-0043	10	兴鲁化工厂区 产品罐区 0.5~1.0m	HJ/G1911-0044	12
兴鲁化工厂区 产品罐区 1.0~1.5m	HJ/G1911-0045	12	兴鲁化工厂区 三氯乙烷装置区 0~0.5m	HJ/G1911-0046	9
兴鲁化工厂区 三氯乙烷装置区 0.5~1.0m	HJ/G1911-0047	18	兴鲁化工厂区 三氯乙烷装置区 1.0~1.5m	HJ/G1911-0048	25
兴鲁化工厂区东 侧绿化带 0~0.2m	HJ/G1911-0049	19	兴鲁化工厂区南 侧绿化带 0~0.2m	HJ/G1911-0050	10
备注					

3 检测技术规范、依据分析方法及使用仪器

检测类别	检测项目	依据及分析方法	现场采样仪器	实验室分析仪器
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	环办土壤函[2017]1625号 全国土壤污染状况详查 土壤样品分析测试方法技术规范 第二部分 土壤样品有机污染物分析测试方法 3 石油烃类 (C ₁₀ ~C ₄₀) 3-1 气相色谱法	工兵铲、圆状取土钻、汽油动力取土器	GC-2014C 气相色谱仪 (岛津) SYS-149



4 附表

土壤采样现场观测记录表

采样点位	经纬度	采样日期	土质颜色	土壤质地	采样层次	砂砾含量%
兴鲁化工厂区 偏氯装置区南 0~0.5m	北纬: 36° 46' 50" 东经: 118° 11' 33"	2019. 11. 15	黄棕色	砂壤土	表层	2
兴鲁化工厂区 偏氯装置区南 0.5~1.0m			黄棕色	砂壤土	中层	2
兴鲁化工厂区 偏氯装置区南 1.0~1.5m			黄棕色	砂壤土	深层	2
兴鲁化工厂区 偏氯装置区北 0~0.2m	北纬: 36° 46' 55" 东经: 118° 11' 32"		黄棕色	砂壤土	浅层	2
兴鲁化工厂区 产品罐区 0~0.5m	北纬: 36° 46' 49" 东经: 118° 11' 33"		黄棕色	砂土	表层	7
兴鲁化工厂区 产品罐区 0.5~1.0m			黄棕色	砂土	中层	7
兴鲁化工厂区 产品罐区 1.0~1.5m			黄棕色	砂土	深层	7
兴鲁化工厂区 三氯乙烷装置区 0~0.5m	北纬: 36° 46' 52" 东经: 118° 11' 35"		栗色	砂土	表层	10
兴鲁化工厂区 三氯乙烷装置区 0.5~1.0m			栗色	砂土	中层	10
兴鲁化工厂区 三氯乙烷装置区 1.0~1.5m			栗色	砂土	深层	10
兴鲁化工厂区东 侧绿化带 0~0.2m	北纬: 36° 46' 42" 东经: 118° 11' 37"		棕色	砂土	浅层	5
兴鲁化工厂区南 侧绿化带 0~0.2m	北纬: 36° 46' 44" 东经: 118° 11' 36"		黄棕色	砂土	浅层	5



5 其它需要说明事项

- 本报告结束 -

编制人(签字): 马勇

报告审核人(签字): 马勇

授权签字人(签字): 马勇

签发日期: 2019 年 11 月 20 日

