

监测报告

委托单位

山东海右石化集团有限公司

受测单位

山东海右石化集团有限公司

签发日期

2020 年 12 月 8 日

有组织废气监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地		
采样日期	2020.11.19	测试日期	2020.11.19~2020.12.08
排气筒名称	DA002 重交沥青装置 加热炉排气筒	排气筒高度 (m)	53
燃料	脱硫干气	测点截面积 (m ²)	4.5216
样品编号	C56653506~C56655506		
监测方法	GB 31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点烟气温度 (°C)	166.6	165.1	162.4
测点含氧量 (%)	7.5	7.5	8.0
测点烟气流速 (m/s)	1.4	1.8	1.0
标干烟气量 (m ³ /h)	1.39×10 ⁴	1.80×10 ⁴	1.00×10 ⁴
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.2	1.2
	折算浓度 (mg/m ³)	2.9	1.6
	排放速率 (kg/h)	0.031	0.022
备注	—		

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地		
采样日期	2020.11.19	测试日期	2020.11.19~2020.12.08
排气筒名称	DA010干气制氢装置 制氢转化炉排气筒	排气筒高度 (m)	30
燃料	脱硫干气	测点截面积 (m ²)	0.6362
样品编号	C56657506~C56659506、C56661506~C56669506		
监测方法	GB 31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点烟气温度 (°C)	280.2	331.0	326.2
测点含氧量 (%)	8.9	9.6	10.1
测点烟气流速 (m/s)	20.8	21.6	21.9
标干烟气量 (m ³ /h)	1.91×10 ⁴	1.82×10 ⁴	1.86×10 ⁴
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.6	1.3
	折算浓度 (mg/m ³)	2.4	2.1
	排放速率 (kg/h)	0.031	0.024
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	<5	<5
	排放速率 (kg/h)	<0.057	<0.055
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	8	3
	折算浓度 (mg/m ³)	12	5
	排放速率 (kg/h)	0.15	0.055
备注	—		

有组织废气监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地		
采样日期	2020.11.20	测试日期	2020.11.20~2020.12.08
排气筒名称	DA009干气制氢装置 原料预热炉排气筒	排气筒高度 (m)	15
燃料	脱硫干气	测点截面积 (m ²)	0.2376
样品编号	C56670506~C56672506、C56674506~C56682506		
监测方法	GB 31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点烟气温度 (°C)	284.5	291.8	312.6
测点含氧量 (%)	14.2	14.4	14.2
测点烟气流速 (m/s)	3.3	3.5	3.7
标干烟气量 (m ³ /h)	1.30×10 ³	1.35×10 ³	1.41×10 ³
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.0	1.1
	折算浓度 (mg/m ³)	2.6	2.9
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	<8	<8
	排放速率 (kg/h)	<3.9×10 ⁻³	<4.2×10 ⁻³
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	25	28
	折算浓度 (mg/m ³)	66	74
	排放速率 (kg/h)	0.033	0.039
备注	—		

有组织废气监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地		
采样日期	2020.11.22	测试日期	2020.11.22~2020.12.08
排气筒名称	DA001重交沥青装置 预加热炉排气筒	排气筒高度 (m)	50
燃料	脱硫干气	测点截面积 (m ²)	4.7524
样品编号	C56683506~C56685506		
监测方法	GB 31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点烟气温度 (°C)	198.8	204.1	204.2
测点含氧量 (%)	7.02	6.99	6.50
测点烟气流速 (m/s)	1.3	1.1	1.7
标干烟气量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	1.04×10 ⁴	1.61×10 ⁴
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.4
	折算浓度 (mg/m ³)	1.4	1.8
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.015
备注	—		

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位		山东海右石化集团有限公司					
受测单位地址		莒县夏庄镇驻地					
采样日期		2020.11.22		测试日期		2020.11.22~2020.12.08	
排气筒名称		DA016污水有机废气净化装置排气筒		排气筒高度（m）		15	
净化方式		预洗+生物降解		样品编号		C56693506~C56728506	
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第五篇/第四章/十/（三） 亚甲基蓝分光光度法					
主要测试设备		自动烟尘（气）测试仪、气相色谱质谱联用仪、气相色谱仪、紫外可见分光光度计					
采样位置		处理前			处理后		
测点截面积（m ² ）		0.7854			0.7854		
采样频次		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
测点废气温度（℃）		43.6	32.2	35.4	12.9	12.9	12.9
测点废气流速（m/s）		9.1	9.3	9.9	9.2	9.4	10.1
标干废气量（m ³ /h）		2.14×10 ⁴	2.27×10 ⁴	2.38×10 ⁴	2.36×10 ⁴	2.41×10 ⁴	2.60×10 ⁴
NMHC	排放浓度（mg/m ³ ）	54.3	56.7	51.0	14.0	11.3	15.9
	排放速率（kg/h）	1.2	1.3	1.2	0.33	0.27	0.41
苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.379	0.369	0.350	0.312	0.277	0.302
	排放速率（kg/h）	8.1×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³
甲苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.165	0.157	0.151	0.082	0.084	0.087
	排放速率（kg/h）	3.5×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³
二甲苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.152	0.153	0.149	0.022	0.024	0.022
	排放速率（kg/h）	3.3×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	5.2×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴
硫化氢	排放浓度（mg/m ³ ）	4.09	3.76	4.32	1.17	1.46	1.61
	排放速率（kg/h）	0.088	0.085	0.10	0.028	0.035	0.042
备注		—					

有组织废气监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地		
采样日期	2020.11.23	测试日期	2020.11.23~2020.12.08
排气筒名称	DA008汽柴油加氢装置加热炉排气筒	排气筒高度 (m)	36
燃料	脱硫干气	测点截面积 (m ²)	0.9503
样品编号	C56746506~C56748506		
监测方法	GB 31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点烟气温度 (°C)	252.6	252.2	252.9
测点含氧量 (%)	9.44	9.61	9.61
测点烟气流速 (m/s)	2.1	2.0	2.1
标干烟气量 (m ³ /h)	3.54×10 ³	3.50×10 ³	3.53×10 ³
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.4	2.0
	折算浓度 (mg/m ³)	2.2	3.2
	排放速率 (kg/h)	5.0×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³
备注	—		

本页以下空白

有组织废气监测报告

采样日期	2020.11.24	测试日期	2020.11.24~2020.12.08
排气筒名称	DA011 延迟焦化装置 加热炉排气筒	排气筒高度 (m)	44
燃料	脱硫干气	测点截面积 (m ²)	6.1575
样品编号	C56758506~C56760506		
监测方法	GB 31570-2015 石油炼制工业污染物排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点烟气温度 (°C)	120.1	127.6	128.4
测点含氧量 (%)	4.24	4.28	4.50
测点烟气流速 (m/s)	4.5	5.0	3.5
标干烟气量 (m ³ /h)	6.71×10 ⁴	7.40×10 ⁴	5.14×10 ⁴
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.5	1.4
	折算浓度 (mg/m ³)	1.6	1.5
	排放速率 (kg/h)	0.10	0.10
备注	—		

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地		
采样日期	2020.11.24	测试日期	2020.11.24~2020.12.08
排气筒名称	DA018烷基化装置酸 储罐尾气排气筒	样品编号	C56768506~C56770506
净化方式	碱洗+活性炭吸附	采样位置	净化后
排气筒高度 (m)	15	测点截面积 (m ²)	0.0707
监测方法	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 544-2016 硫酸雾的测定 离子色谱法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、离子色谱仪		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点废气温度 (°C)	13.8	13.8	13.8
测点废气流速 (m/s)	2.2	2.2	2.1
标干废气量 (m ³ /h)	516	519	508
硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.50	0.34
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.8×10 ⁻⁴
备注	—		

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地		
采样日期	2020.11.25	测试日期	2020.11.25~2020.12.08
排气筒名称	DA014锅炉排气筒	排气筒高度 (m)	80
锅炉容量 (t/h)	130	锅炉型号	YG-130/3.82-M7
燃料	煤	测点截面积 (m ²)	3.8013
净化方式	SNCR脱硝+布袋除尘+SCR+氨法脱硫	采样位置	处理后
样品编号	C56782506~C56793506		
监测方法	DB37/664-2019 火电厂大气污染物排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)/第五篇/第三章/三/(二) 黑度的测定 测烟望远镜法		
主要测试设备	自动烟尘(气)测试仪、冷原子吸收测汞仪、林格曼测烟望远镜		
采样频次	第一次	第二次	第三次
测点烟气温度 (°C)	50.4	50.2	50.1
测点含氧量 (%)	7.98	8.73	8.46
测点烟气流速 (m/s)	12.1	13.4	13.6
标干烟气量 (m ³ /h)	1.33×10 ⁵	1.48×10 ⁵	1.49×10 ⁵
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	0.0122	0.0050
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0141	0.0061
	排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻³	7.4×10 ⁻⁴
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1
备注	—		

报告结束

编制: 张雨晨

审核: 陈峰

第 9 页, 共 9 页



监测报告

委托单位

山东海右石化集团有限公司

受测单位

山东海右石化集团有限公司

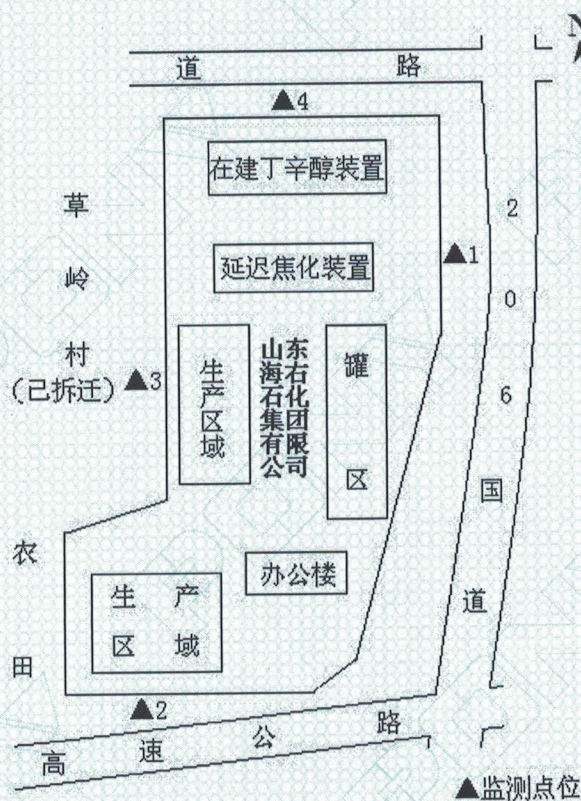
签发日期

2020 年 12 月 8 日

噪声监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地			
监测日期	2020.11.22	测试日期	2020.11.22~2020.12.08	
监测项目	噪声	气象条件	阴，测间最大风速 3.5m/s	
样品编号	C59392506~C59399506			
监测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准			
主要测试设备	AWA6228 型多功能声级计			
监测点位 (见附图)	监 测 结 果 $L_{eq}[dB(A)]$			
	▲1	▲2	▲3	▲4
	14:26	56.2	55.4	53.1
22:10	53.8	50.4	47.8	51.0
备注	—			

附: 噪声监测点位示意图



报告结束

编制: 张雨晨

审核: 陈峰

第1页, 共1页



谱尼测试
Pony Testing International Group



2015150587V



报告编号 (Report ID): NOB2B7QC56850506Z

监测报告

委托单位

山东海右石化集团有限公司

受测单位

山东海右石化集团有限公司

签发日期

2020 年 12 月 8 日

PONY 青岛谱尼测试有限公司
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



废水监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地			
采样日期	2020.11.18	测试日期	2020.11.18~2020.12.08	
样品名称	废水	样品状态	液态	
样品编号	C56850506~C56853506、C56862506			
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范			
主要测试设备	原子荧光光谱仪			
监测点位	DW001 酸性水气提装置废水排水口			
监测项目	监测结果（mg/L）			
	第一次	第二次	第三次	第四次
总砷	0.0010	0.0009	0.0010	0.0010
备注	—			

本页以下空白

废水监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地			
采样日期	2020.11.18	测试日期	2020.11.18~2020.12.08	
样品名称	废水	样品状态	液态	
样品编号	C56854506~C56857506			
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范			
主要测试设备	高效液相色谱仪			
监测点位	DW002 延迟焦化切焦水排水口			
监测项目	监测结果（μg/L）			
	第一次	第二次	第三次	第四次
苯并[a]芘	0.0250	0.0264	0.0244	0.0285
备注	——			

本页以下空白

废水监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地			
采样日期	2020.11.18	测试日期	2020.11.18~2020.12.08	
样品名称	废水	样品状态	液态	
样品编号	C56858506~C56861506			
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范			
主要测试设备	原子荧光光谱仪			
监测点位	DW003 重交沥青装置电脱盐废水排水口			
监测项目	监测结果			
	第一次	第二次	第三次	第四次
总汞（mg/L）	0.00336	0.00315	0.00301	0.00030
烷基汞（ng/L）	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。			

废水监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址	莒县夏庄镇驻地			
采样日期	2020.11.21	测试日期	2020.11.21~2020.12.08	
样品名称	废水	样品状态	液态	
样品编号	C56864506~C56868506			
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范			
主要测试设备	紫外可见分光光度计、红外分光测油仪、电子天平、气相色谱质谱联用仪、电感耦合等离子体发射光谱仪			
监测点位	DW005 全厂废水总排水口			
监测项目	监测结果（mg/L）			
	第一次	第二次	第三次	第四次
悬浮物（SS）	48	50	47	48
生化需氧量（BOD ₅ ）	15.1	18.4	20.3	17.8
总氮	21.9	21.7	20.6	21.0
总磷	0.11	0.11	0.11	0.11
硫化物	ND	ND	ND	ND
挥发酚（以苯酚计）	ND	ND	ND	ND
总氰化物	ND	ND	ND	ND
石油类	ND	ND	ND	ND
苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND
甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND
对, 间-二甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND
乙苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND
总钒	ND	ND	ND	ND
总有机碳	16.1	20.9	22.4	20.6
备注	ND 表示未检出。			

———报告结束———

编制: 张雨晨

审核: 陈峰

第 4 页, 共 4 页



附表： 废水监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/L)
1	悬浮物 (SS)	重量法	GB/T 11901-1989	4
2	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5
3	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05
4	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
5	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	0.005
6	挥发酚 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01
7	总氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004
8	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06
9	苯	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4μg/L
10	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.3μg/L
11	间, 对-二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.5μg/L
12	邻-二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.2μg/L
13	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.3μg/L
14	总钒	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.01
15	总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	0.1
16	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.0003
17	苯并[a]芘	高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.0004μg/L
18	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.00004
19	甲基汞	液相色谱-原子荧光法	DB 22/T 2205-2014	1.78ng/L
20	乙基汞	液相色谱-原子荧光法	DB 22/T 2205-2014	2.26ng/L

监测报告

委托单位

山东海右石化集团有限公司

受测单位

山东海右石化集团有限公司

签发日期

2020 年 12 月 8 日

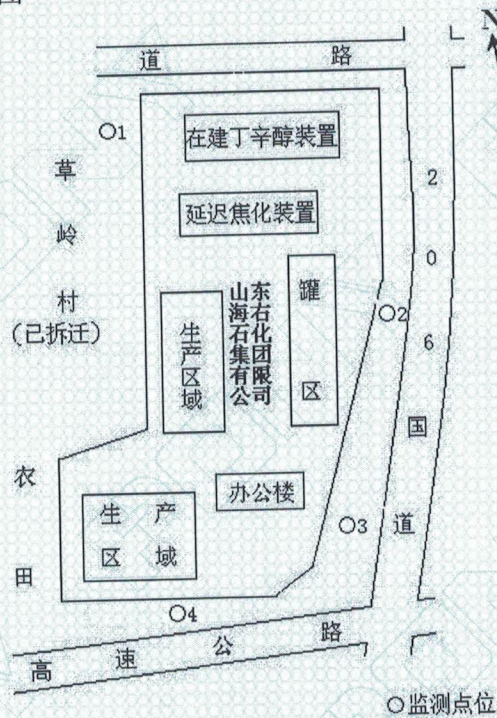
无组织废气监测报告

受测单位		山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址		莒县夏庄镇驻地			
采样日期		2020.11.22	测试日期		2020.11.22~2020.12.08
样品编号		C56870506~C56933506、C59324506~C59387506			
监测依据		HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
主要测试设备		电子天平、气相色谱仪、紫外可见分光光度计、气体六向分配器			
监测点位 (见附图)		监测结果			
		09:10~10:10	10:30~11:30	11:50~12:50	13:15~14:15
颗粒物 小时值 mg/m ³	○1	0.22	0.20	0.21	0.20
	○2	0.26	0.31	0.25	0.28
	○3	0.30	0.27	0.33	0.31
	○4	0.32	0.26	0.29	0.27
苯 小时值 mg/m ³	○1	0.0010	0.0006	0.0013	0.0007
	○2	0.0021	0.0015	0.0017	0.0018
	○3	0.0026	0.0026	0.0026	0.0027
	○4	0.0023	0.0020	0.0013	0.0026
甲苯 小时值 mg/m ³	○1	0.0009	0.0006	0.0006	0.0015
	○2	0.0016	0.0009	0.0017	0.0018
	○3	0.0030	0.0032	0.0044	0.0041
	○4	0.0026	0.0022	0.0014	0.0021
二甲苯 小时值 mg/m ³	○1	0.0009	ND	0.0007	0.0007
	○2	0.0023	0.0027	0.0027	0.0014
	○3	0.0042	0.0044	0.0065	0.0031
	○4	0.0028	0.0023	0.0011	0.0038
NMHC 小时值 mg/m ³	○1	0.46	0.46	0.45	0.43
	○2	0.54	0.54	0.58	0.56
	○3	0.77	0.81	0.81	0.78
	○4	0.58	0.60	0.59	0.62
氨 小时值 mg/m ³	○1	0.060	0.052	0.058	0.066
	○2	0.078	0.075	0.096	0.088
	○3	0.092	0.101	0.084	0.091
	○4	0.089	0.093	0.072	0.080

无组织废气监测报告

受测单位		山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址		莒县夏庄镇驻地			
采样日期		2020.11.22		测试日期 2020.11.22~2020.12.08	
样品编号		C56870506~C56933506、C59324506~C59387506			
监测点位 (见附图)		监测结果			
		09:10~10:10	10:30~11:30	11:50~12:50	13:15~14:15
硫化氢 小时值 mg/m ³	○1	0.002	0.001	0.003	0.002
	○2	0.006	0.004	0.005	0.005
	○3	0.007	0.006	0.007	0.006
	○4	0.004	0.005	0.004	0.007
臭气浓度 一次值 无量纲	○1	<10	<10	<10	<10
	○2	13	14	12	13
	○3	15	13	16	14
	○4	12	13	15	14
备注		监测期间主导风向：北；颗粒物浓度为采样时气温、气压下的浓度。			

附: 无组织废气监测点位示意图



报告结束

编制: 张雨晨

审核: 陈峰

第2页, 共2页

附表 1: 无组织废气监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/m ³)
1	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.01
2	苯	气相色谱法	HJ 583-2010	0.0005
3	甲苯	气相色谱法	HJ 583-2010	0.0005
4	对-二甲苯	气相色谱法	HJ 583-2010	0.0005
5	间-二甲苯	气相色谱法	HJ 583-2010	0.0005
6	邻-二甲苯	气相色谱法	HJ 583-2010	0.0005
7	NMHC	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07
8	氨	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ 534-2009	0.004
9	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇/第一章/十一/(二)	0.001
10	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10 (无量纲)

附表 2: 无组织废气监测期间气象参数

采样日期	采样时间段	气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2020.11.22	09:10~10:10	2.3	101.8	N 3.2	6	3
	10:30~11:30	4.5	101.8	N 3.7	5	4
	11:50~12:50	6.7	101.7	N 2.4	6	3
	13:15~14:15	7.3	101.7	N 1.6	4	1