



171012050269

检测报告

项目名称: 江苏新海石化有限公司2021年度外包项目

委托单位: 江苏新海石化有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

2021年06月07日



注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.由委托方提供的样品,仅对样品的检测结果负责。
- 5.本报告中检测项目带“*”的,为我公司有相应资质认定许可技术能力分包项目;检测项目前带“☆”的,为我公司无相应资质认定许可技术能力分包项目。
- 6.如委托方复印报告,须征得我公司同意。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

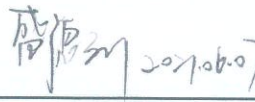
联系地址: 南京市雨花开发区凤集大道15号09幢C23南楼101、201、301和
C23北楼301

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626

检测报告

委托单位	江苏新海石化有限公司				
委托单位地址	赣榆柘汪临港产业区江苏新海石化有限公司				
受检单位	——				
受检单位地址	——				
联系人	刘珺瑶	样品来源	采样	样品类别	有组织废气、无组织废气、污水
联系方式	18251272878				
收样时间	2021.06.02	检测时间	2021.06.02~2021.06.07		
样品类别	采样地点			样品性状	
有组织废气	油气回收装置(DA013)进口			袋装气体	
	油气回收主要排口(XHFQ-18)进口			袋装气体	
	油气回收主要排口(XHFQ-18)出口			袋装气体	
	催化重整装置四合一加热炉(DA016)出口			袋装气体	
	催化裂化余热锅炉(DA007)出口			滤筒	
无组织废气	1#厂界上风向			滤膜	
	2#厂界下风向				
	3#厂界下风向				
	4#厂界下风向				
污水	延迟焦化冷焦水、切焦水			瓶装无色略浑无嗅无浮游液体	
本页以下空白					
编制:  2021.06.07 审核:  2021.06.07 批准:  2021.06.07					

检 测 报 告 (续 页)

一 检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2021.06.02	油气回收装置 (DA013)进口	08:32	非甲烷总烃	1.21×10^6	—	593
		10:50		1.13×10^6	—	559
		14:20		1.17×10^6	—	590
	油气回收主要排口 (XHFQ-18) 进口	09:15	非甲烷总烃	1.63×10^6	—	2704
		11:34		8.35×10^5	—	1374
		15:40		8.99×10^5	—	150
	油气回收主要排口 (XHFQ-18) 出口	09:15	非甲烷总烃	8.73	—	0.0126
		11:34		7.96	—	0.0113
		15:40		8.99	—	0.0127
	催化重整装置四合一 加热炉 (DA016) 出 口	10:10	非甲烷总烃	7.17	—	1.32
		13:30		7.09	—	1.27
		16:32		6.74	—	1.27
	催化裂化余热锅炉 (DA007)出口	10:15	镍及其化合物	0.0435	0.0453	7.33×10^{-6}
		13:38		0.0414	0.0429	7.06×10^{-6}
		16:40		0.0424	0.0439	7.01×10^{-6}

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	
			苯并(a)芘	—
			ng/m ³	—
2021.06.02	1#厂界上风向	08:10	ND	—
		11:13	ND	—
		14:09	ND	—
		16:16	ND	—
	2#厂界下风向	08:10	ND	—
		11:13	ND	—
		14:09	ND	—
		16:16	ND	—
	3#厂界下风向	08:10	ND	—
		11:13	ND	—
		14:09	ND	—
		16:16	ND	—

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

检 测 报 告 (续 页)

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	
			苯并(a)芘	——
			ng/m ³	——
2021.06.02	4#厂界下风向	08:10	ND	——
		11:13	ND	——
		14:09	ND	——
		16:16	ND	——

(三) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	
			苯并(a)芘	——
			μg/L	——
2021.06.02	延迟焦化冷焦水、切焦水	09:33	ND	——
		13:47	ND	——
		17:00	ND	——

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

检测报告(续页)

二 检测项目方法依据及仪器设备

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004	0.07 mg/m ³
空气和废气	镍及其化合物	大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009	3×10 ⁻⁶ mg/m ³
空气和废气	苯并(a)芘	环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法 HJ 956-2018	LC-20A 液相色谱仪 BJT-YQ-001	1.3 ng/m ³
水和废水	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	LC-20A 液相色谱仪 BJT-YQ-001	0.004 μg/L

本页以下空白

检 测 报 告 (续 页)

三 附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (℃)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
油气回收装置 (DA013)进口	2021.06.02	08:32	22	494	——	——	Φ0.15	——
		10:50	22	495	——			
		14:20	23	504	——			
油气回收主要排口 (XHFQ-18) 进口		09:15	25	1659	——	——	Φ0.25	——
		11:34	25	1645	——			
		15:40	24	1682	——			
油气回收主要排口 (XHFQ-18) 出口		09:15	25	1446	——	15	Φ0.25	——
		11:34	25	1416	——			
		15:40	26	1411	——			
催化重整装置四合一 加热炉 (DA016) 出 口		10:10	108	184134	——	85	Φ3.20	——
		13:30	110	179023	——			
		16:32	105	188056	——			
催化裂化余热锅炉 (DA007)出口		10:15	67	168465	4.2	80	Φ2.30	天然气
		13:38	68	170574	4.1			
		16:40	68	165355	4.1			

(二) 无组织废气监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2021.06.02	1#厂界上风向	08:10	20.2	100.8	3.3	SE	——	——
		11:13	23.8	100.6	3.3	S	——	——
		14:09	26.9	100.5	3.1	SSE	——	——
		16:16	25.2	100.7	3.2	SE	——	——
	2#厂界下风向	08:10	20.2	100.8	3.3	SE	——	——
		11:13	23.8	100.6	3.3	S	——	——
		14:09	26.9	100.5	3.1	SSE	——	——
		16:16	25.2	100.7	3.2	SE	——	——
	3#厂界下风向	08:10	20.2	100.8	3.3	SE	——	——
		11:13	23.8	100.6	3.3	S	——	——
		14:09	26.9	100.5	3.1	SSE	——	——
		16:16	25.2	100.7	3.2	SE	——	——
	4#厂界下风向	08:10	20.2	100.8	3.3	SE	——	——
		11:13	23.8	100.6	3.3	S	——	——
		14:09	26.9	100.5	3.1	SSE	——	——
		16:16	25.2	100.7	3.2	SE	——	——

检 测 报 告 (续 页)

(三) 污水监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	水温 (℃)	水量 (m³/d)
2021.06.02	延迟焦化冷焦水、切焦水	09:33	26.2	—
		13:47	26.6	
		17:00	26.6	

本页以下空白

检测报告(续页)

四 附图

(一) 无组织废气检测点位图:

