

报告编号: JSH220045006060104

ctc 国检京诚



171012050269

检测报告

项目名称: 江苏新海石化有限公司2022年度环境外委检测计划

委托单位: 江苏经纬环境集团有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

检验检测专用章

2022年07月11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.本报告只适用于本次采集/收到的样品,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 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,须征得我公司书面同意。
- 7.除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

单位名称:江苏京诚检测技术有限公司

联系地址:南京市雨花经济开发区龙腾南路9-1

邮政编码:210039

联系电话:025-58075677

联系传真:025-58075626

报告编号: JSH220045006060104

检测报告

委托单位	江苏经纬环境集团有限公司				
委托单位地址	江苏省连云港市赣榆区青口镇黄海东路21世纪奥莱城				
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	2022.06.22	检测时间	2022.06.22~2022.07.10		
样品类别	采样地点			样品性状	
有组织废气	催化裂化余热锅炉烟气排口(DA007)出口			滤筒	
无组织废气	1#上风向			滤膜	
	2#下风向				
	3#下风向				
	4#下风向				
污水	DW023污水处理厂			瓶装无色略浑无嗅无浮油液体	
	DW002延迟焦化冷焦水, 切焦水废水排口			瓶装淡黄略浑微嗅无浮油液体	
	常减压蒸馏装置电脱盐废水排放口			瓶装淡黄略浑微嗅无浮油液体	
	延迟焦化排口1			瓶装淡黄略浑微嗅无浮油液体	
	延迟焦化排口2			瓶装淡黄略浑微嗅无浮油液体	
	延迟焦化排口3			瓶装淡黄略浑微嗅无浮油液体	
本页以下空白					
编制:  2022.07.11 审核:  2022.07.11 批准:  2022.07.11					

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
2022.06.22	硫磺尾气排口 (DA004)出口	08:40	二氧化硫	34	43	11.1
		08:52		13	16	3.06
		09:04		15	19	3.63
	催化裂化余热锅炉烟 气排口(DA007)出口	10:55	镍	0.0009	——	1.38×10 ⁻⁴
		11:25		0.0009	——	1.38×10 ⁻⁴
		11:46		0.0009	——	1.40×10 ⁻⁴

(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	——
2022.06.22	1#上风向	09:28-10:28	ND	——
		11:56-12:56	ND	——
		16:03-17:03	ND	——
	2#下风向	09:28-10:28	ND	——
		11:56-12:56	ND	——
		16:03-17:03	ND	——
	3#下风向	09:28-10:28	ND	——
		11:56-12:56	ND	——
		16:03-17:03	ND	——
	4#下风向	09:28-10:28	ND	——
		11:56-12:56	ND	——
		16:03-17:03	ND	——

(三) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目				
			钒	苯并[a]芘	甲基汞	乙基汞	——
			μg/L	μg/L	ng/L	ng/L	——
2022.06.22	DW023污水处理厂	09:24	75.3	——	——	——	——
		10:52	75.3	——	——	——	——
		13:42	76.7	——	——	——	——
	DW002延迟焦化冷焦 水, 切焦水废水排口	09:09	——	ND	——	——	——
		10:41	——	ND	——	——	——
		13:31	——	ND	——	——	——

注: ND-表示“未检出”

检测 报 告 (续 页)

(三) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目				
			钒	苯并[a]芘	甲基汞	乙基汞	——
			μg/L	μg/L	ng/L	ng/L	——
2022.06.22	常减压蒸馏装置电脱盐废水排放口	08:35	——	——	ND	ND	——
		10:29	——	——	ND	ND	——
		13:18	——	——	ND	ND	——
	延迟焦化排口1	09:31	——	ND	——	——	——
		11:03	——	ND	——	——	——
		13:51	——	ND	——	——	——
	延迟焦化排口2	09:35	——	ND	——	——	——
		11:07	——	ND	——	——	——
		13:55	——	ND	——	——	——
	延迟焦化排口3	09:40	——	ND	——	——	——
		11:12	——	ND	——	——	——
		13:59	——	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	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法HJ 57-2017	崂应3012H-81自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083	3 mg/m ³
空气与废气	镍	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 657-2013及修改单(生态环境部公告2018第31号)	7800 ICP-MS BJT-YQ-109	有组织废气 0.1μg/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及修改单(生态环境部公告2018第31号)	LC-20A 液相色谱仪 BJT-YQ-001	1.3 ng/m ³
水和废水	钒	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7800I CP-MS BJT-YQ-109	0.08 μg/L
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
水和废水	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FPD, ECD) BJT-YQ-004	甲基汞 10ng/L 乙基汞 20ng/L

本页以下空白

检 测 报 告 (续 页)

三 采样仪器

项目类别	仪器设备
有组织废气	崂应3012H-81 自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083
无组织废气	崂应2071型 多路恒温智能空气/TSP采样仪 BJT-YQ-064 崂应2030型 中流量智能TSP采样器 BJT-YQ-065 ADS-2062E(2.0) 智能综合采样器 BJT-YQ-114 MH1205型 恒温恒流大气颗粒物采样器 BJT-YQ-121 ADS-2062G 高负压智能综合采样器 BJT-YQ-095
本页以下空白	

检 测 报 告 (续 页)

四 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
硫磺尾气排口 (DA004)出口	2022.06.22	08:40	117	327427	7.3	60	Φ3.30	天然气
		08:52	109	235160	7.1			
		09:04	107	242178	7.3			
催化裂化余热锅炉烟 气排口(DA007)出口		10:55	73	153794	——	80	Φ2.30	——
		11:25	75	153117	——			
		11:46	70	155816	——			

(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
2022.06.22	1#上风向	09:28-10:28	27.1	100.7	2.5	SW	—	—
		11:56-12:56	28.6	100.5	2.2	SW	—	—
		16:03-17:03	31.3	100.3	2.6	SW	—	—
	2#下风向	09:28-10:28	27.1	100.7	2.5	SW	—	—
		11:56-12:56	28.6	100.5	2.2	SW	—	—
		16:03-17:03	31.3	100.3	2.6	SW	—	—
	3#下风向	09:28-10:28	27.1	100.7	2.5	SW	—	—
		11:56-12:56	28.6	100.5	2.2	SW	—	—
		16:03-17:03	31.3	100.3	2.6	SW	—	—
	4#下风向	09:28-10:28	27.1	100.7	2.5	SW	—	—
		11:56-12:56	28.6	100.5	2.2	SW	—	—
		16:03-17:03	31.3	100.3	2.6	SW	—	—

(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 (m ³ /d)
2022.06.22	DW023污水处理厂	09:24	29.8	—
		10:52	30.2	
		13:42	29.4	
	DW002延迟焦化冷焦 水, 切焦水废水排口	09:09	31.2	—
		10:41	29.6	
		13:31	32.4	
	常减压蒸馏装置电脱 盐废水排放口	08:35	38.0	—
		10:29	37.8	
		13:18	39.0	

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 (m ³ /d)
2022.06.22	延迟焦化排口1	09:31	27.4	—
		11:03	26.6	
		13:51	26.8	
	延迟焦化排口2	09:35	26.8	—
		11:07	27.0	
		13:55	27.6	
	延迟焦化排口3	09:40	28.0	—
		11:12	27.4	
		13:59	27.2	

本页以下空白

检测报告(续页)

五 附图

(一) 无组织废气检测点位图:

