

ctc 国检京诚



171012050269

检 测 报 告

项目名称: 江苏新海石化有限公司2021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

2021年12月10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: JSH210045074112201

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	2021.11.30	检测时间	2021.11.30~2021.12.10		
样品类别	采样地点			样品性状	
有组织废气	2#催化裂化余热锅炉烟气排口(DA007)			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	污水站出水			瓶装无色略浑无嗅无浮油液体	
	延迟焦化冷焦水、切焦水			瓶装无色略浑无嗅无浮油液体	
	常减压车间电脱盐罐切水			瓶装微黄略浑无嗅无浮油液体	
本页以下空白					
编制: 杜星 2021.12.10 审核: 孙明洪 2021.12.10 批准: 盛德云 2021.12.10					

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
2021.11.30	1#硫磺尾气排口 (DA004)	08:51	二氧化硫	38	39	5.49
		09:18		39	40	5.45
		09:49		40	41	5.58
	2#催化裂化余热锅炉 烟气排口(DA007)	11:27	镍	0.009	——	1.41×10 ⁻³
		11:50		0.009	——	1.40×10 ⁻³
		12:16		0.010	——	1.55×10 ⁻³

(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	——
2021.11.30	1#上风向	10:38-11:38	ND	——
		13:24-14:24	ND	——
		16:06-17:06	ND	——
	2#下风向	10:38-11:38	ND	——
		13:24-14:24	ND	——
		16:06-17:06	ND	——
	3#下风向	10:38-11:38	ND	——
		13:24-14:24	ND	——
		16:06-17:06	ND	——
	4#下风向	10:38-11:38	ND	——
		13:24-14:24	ND	——
		16:06-17:06	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	——
2021.11.30	污水站出水	09:21	51.6	——	——	——	——
		12:23	54.3	——	——	——	——
		15:07	53.6	——	——	——	——
	延迟焦化冷焦水、切焦水	09:35	——	ND	——	——	——
		12:40	——	ND	——	——	——
		15:21	——	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	——
2021.11.30	常减压车间电脱盐罐切水	09:52	——	——	ND	ND	——
		12:54	——	——	ND	ND	——
		15:35	——	——	ND	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
空气和废气	镍	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
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
1#硫磺尾气排口 (DA004)	2021.11.30	08:51	122	144532	3.9	60	Φ3.30	天然气
		09:18	120	139732	4.1			
		09:49	121	139623	4.0			
2#催化裂化余热锅炉 烟气排口(DA007)		11:27	75	156695	——	80	Φ2.30	——
		11:50	77	155346	——			
		12:16	74	154828	——			

(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
2021.11.30	1#上风向	10:38-11:38	3.4	102.1	3.2	NW	—	—
		13:24-14:24	8.8	102.0	2.9	NNW	—	—
		16:06-17:06	4.9	102.2	3.1	NW	—	—
	2#下风向	10:38-11:38	3.4	102.1	3.2	NW	—	—
		13:24-14:24	8.8	102.0	2.9	NNW	—	—
		16:06-17:06	4.9	102.2	3.1	NW	—	—
	3#下风向	10:38-11:38	3.4	102.1	3.2	NW	—	—
		13:24-14:24	8.8	102.0	2.9	NNW	—	—
		16:06-17:06	4.9	102.2	3.1	NW	—	—
	4#下风向	10:38-11:38	3.4	102.1	3.2	NW	—	—
		13:24-14:24	8.8	102.0	2.9	NNW	—	—
		16:06-17:06	4.9	102.2	3.1	NW	—	—

(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)
2021.11.30	污水站出水	09:21	10.6	—
		12:23	12.0	
		15:07	11.4	
	延迟焦化冷焦水、切焦水	09:35	10.2	—
		12:40	12.6	
		15:21	11.4	
	常减压车间电脱盐罐切水	09:52	11.2	—
		12:54	13.0	
		15:35	10.8	

检测报告(续页)

五 附图

(一) 无组织废气检测点位图:

