



171012050269

检测报告

项目名称: 江苏新海石化有限公司年度检测项目

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

2020年12月09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				
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、污水
联系方式	18251272878				
收样时间	2020.11.23	检测时间	2020.11.23~2020.12.09		
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气筒出口			滤筒	
污水	污水站出水			瓶装无色微浑微嗅无浮油液体	
	延迟焦化冷焦水切焦水			瓶装无色微浑微嗅少量浮油液体	
	催化裂化烟气脱硫装置废水			瓶装无色微浑无嗅无浮油液体	
本页以下空白					
编制: 林星 2020.12.09 审核: 孙明强 2020.12.09 批准: 陈静 2020.12.09					

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
2020.11.23	催化裂化余热锅炉烟气排气筒出口	14:33	镍及其化合物	0.0199	0.0204	3.23×10^{-3}
		15:21		0.0204	0.0212	3.39×10^{-3}
		16:18		0.0214	0.0220	3.52×10^{-3}
	硫磺尾气出口	09:27	二氧化硫	34	40	4.88
		10:35		21	24	3.09
		11:44		26	30	3.90

(二) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目				
			钒	☆总有机碳	苯并(a)芘	镍	——
			mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	——
2019.11.23	污水站出水	08:56	0.113	5.4	——	——	——
		13:17	0.122	4.5	——	——	——
	延迟焦化冷焦水切焦水	09:23	——	——	0.010	——	——
		14:03	——	——	0.009	——	——
	催化裂化烟气脱硫装置废水	10:22	——	——	——	ND	——
		14:54	——	——	——	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	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	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
水和废水	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法HJ 673-2013	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009	0.003 mg/L
水和废水	☆总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法HJ 501-2009	—	0.1 mg/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	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912—1989	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	0.05 mg/L

本页以下空白

检测 报 告（续 页）

三 承担分包项目检验机构资质信息

项目类别	检测项目	分包的检验检测机构	检验检测机构资质认定证书编号
水和废水	☆总有机碳	青岛京诚检测科技有限公司	2015150601V

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 (m ³ /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
催化裂化余热锅炉烟 气排气筒出口	2020.11.23	14:33	45	162238	3.9	60	φ2.30	天然气
		15:21	47	166189	4.2			
		16:18	43	164503	4.0			
硫磺尾气出口	2020.11.23	09:27	123	143618	6.0	60	φ3.30	天然气
		10:35	130	147355	5.8			
		11:44	132	150119	5.9			

(二) 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)
2020.11.23	污水站出水	08:56	14.2	—
		13:17	16.0	
	延迟焦化冷焦水切焦 水	09:23	10.8	—
		14:03	11.2	
	催化裂化烟气脱硫装 置废水	10:22	15.2	—
		14:54	16.0	

本页以下空白