



说 明

1. 报告无检验单位“检验专用章”无效。
2. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 非经本公司同意，不得以任何方式复制检验报告；经同意复制的检验报告（全文复制），应由我公司加盖“检验专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 报告改动无效。
5. 委托检验仅对样品负责。
6. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
7. 样品处理：检验合格的样品即可领回；检验不合格的样品如无异议在 15 日内由送样单位领回；仲裁检验的样品到结案后领回。以上样品，由受检单位持委托单领回。逾期不领，按我公司样品管理规定处理。

地址：山东省济南市高新区综合保税区港兴三路北段 1 号济南药谷研发平台区 2 号楼 1701 室
 邮 编：250000 电话：（0531） 88818955
 E-mail: sds8881@163.com 传真：（0531） 88818955

Notification

1. The test report is invalid without special stamp for test report.
2. The test report would be invalid if there is no signature of the chief inspector, verifier and ratifier.
3. Don't copy the test report unless permitted by our company. Copy of the test report is invalid without special stamp for test report.
4. The test report would be invalid if altered.
5. The entrusted inspection of the sample offered is just responsible for the sample.
6. Any question with the test report should be submitted to our company by writing within 15 days from receiving the test report. After the specified date any request would be refused.
7. Sample disposal: The sample qualified could be taken back, otherwise it should be taken back during 15 days if the customer has no any question to the result. All the samples would be taken back by the customers who hold the sampling note. After the specified date, the samples would be disposed according to our company's sample administration regulation.

Add: Room 1701, Building 2, R & D Platform Area, Jinan Pharm Valley, No.1 North of Gangxingsan Road, Comprehensive Bonded Zone, Gaoxin District, Jinan, Shandong, China.
 Tel: (0531) 88818955



扫描全能王 创建

山东尚沃检测技术有限公司
Shandong Shangwo Testing Technology Co., Ltd

检 验 报 告

Test Report

项目名称 Project name		潍坊振兴焦化有限公司污水、废气监测		
样品名称 Sample		污水、废气	检验类别 Test Type	委托检验
委托单位 Client	名称 Name	潍坊振兴焦化有限公司	联系人 Bailor	谢同海
	地址 Address	山东省潍坊昌乐县朱刘街道办事处 团结路 109 号	联系电话 Phone	18706686620
送□/采□样地点 Sample Location		详见附页	送□/采□样日期 Sample Date	2022.02.09
送□/采□样人 Sample by		伊凯达、袁飞	样品特性和状态 Sample Description	符合检验要求
检验环境条件 Test Environment		温度: (18~25) °C 相对湿度: (40~70) %RH	检验日期 Test Date	2022.02.07~ 2022.02.15
检验项目 Test Items		详见附页。		
判定依据 Judgment Standard		/		
主要检测仪器设备 Main Instruments		FA2004 电子天平、4050COD 恒温加热器、JLBG-126 红外分光测油仪、PHS-3C pH 计、ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪、HW-5500 恒温恒湿称重系统、DV215CD 电子分析天平、Cary 60 紫外-可见分光光度计、TU-1810PC 紫外可见分光光度计、PF52 原子荧光光度计、7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪、Ultimate3000 高效液相色谱仪等。		
检验结论 Test Conclusion		不予判定。		
备注 Note		委托检测合同见“SDSW2022-3-0002”。		

批准: 温瑞瑞
Approved by:

审核: 张保良
Verified by:

编制: 胡庆丽
Made by:



扫描全能王 创建

一、监测结果

1、污水监测结果 (WS20220039~WS20220041)

监测项目	单位	潍坊振兴焦化有限公司 (污水处理站出水口) 监测结果
多环芳烃	mg/L	<3.0×10 ⁻⁶
苯并 (α) 芘	mg/L	<4.0×10 ⁻⁶
监测项目	单位	潍坊振兴焦化有限公司 (公司废水总排口) 监测结果
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.424
化学需氧量 (COD)	mg/L	24
总磷 (以 P 计)	mg/L	0.74
总氮 (以 N 计)	mg/L	5.92
挥发酚	mg/L	<0.0003
氰化物	mg/L	0.005
硫化物	mg/L	0.008
石油类	mg/L	0.71
五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	5.6
苯	mg/L	<1.4×10 ⁻³
悬浮物	mg/L	8
氟化物	mg/L	0.42

备注: WS20220040、WS20220041 为平行样, 监测结果取平均值。

2、有组织废气监测结果 (KQ20220033)

监测点位	监测时间	烟道规格 (m)	运行负荷 (%)	燃料类型	氧含量 (%)	烟温 (°C)	监测项目	监测结果			
								实测浓度 (mg/Nm ³)	折算浓度 (mg/Nm ³)	排放速率 (kg/h)	流量 (Nm ³ /h)
1#粗苯管式炉排气筒	2022.02.09	高度: 35 Ø1.2	>80	煤气	16.7	179.8	颗粒物	6.6	/	0.13	19094
							二氧化硫 (SO ₂)	<3	/	/	19094
							氮氧化物 (NO _x)	44	/	0.84	19094



二、监测项目、分析方法、检出限

监测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
污水	多环芳烃	HJ 478-2009	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	$3.0 \times 10^{-3} \mu\text{g/L}$
	苯并 (α) 芘	HJ 478-2009	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	$4.0 \times 10^{-3} \mu\text{g/L}$
	氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	总磷 (以 P 计)	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	总氮 (以 N 计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.004mg/L
	硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
	二氧化硫 (SO ₂)	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
	氮氧化物 (NO _x)	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³

三、附表:

1、气象条件统计表:

检测日期	温度℃	相对湿度%RH	气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2022.02.09 13:15	6.2	24	1017.00	1.0	北风	7	4

