



171503344220

正本



鲁华标环检字202103133

山东华标检测评价有限公司

检测报告

报告编号：鲁华标环检字 202103133



委托单位：潍坊振兴焦化有限公司

任务名称：废气、污水检测

检测类别：委托检测



扫描全能王 创建

山东华标检测评价有限公司

检测结果

鲁华标环检字 202103133

共 4 页 第 1 页

任务名称	废气、污水检测		采样方式	自采样	
委托单位	潍坊振兴焦化有限公司		联系人	刘杨	
联系方式	18753638198		采样地点	潍坊振兴焦化有限公司	
采样日期	2021.03.30		样品数量	4 个滤筒, 18 瓶水样	
样品状态	污水处理站出水口: 无色无味透明 锅炉脱硫废水排口: 无色无味透明 公司废水总排口: 无色无味透明 其余样品包装完整		采样人	黄绍勇、谢萌	
检测日期	2021.03.30-2021.04.04		检测类别	委托检测	
主要检测 仪器设备	设备名称	设备型号	设备编号	设备检定有效期	
	分光光度计	721	YQ01005	2020.04.03-2021.04.02	
	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	YQ01044	2021.03.13-2022.03.12	
	化学需氧量快速测定仪	5B-3C	YQ01037	2020.04.03-2021.04.02	
	电子天平	FA214A	YQ01010	2021.03.16-2022.03.15	
	电热鼓风干燥箱	101-1AB	YQ01016	2020.12.04-2021.12.03	
	红外测油仪	OIL-760	YQ01004	2021.03.13-2022.03.12	
	生化培养箱	SHP-250	YQ01030	2020.07.10-2021.07.09	
	实验室 pH 计	PHS-3C	YQ01006	2021.03.13-2022.03.12	
	气质联用仪	7890B-5977B	YQ01045	2021.01.22-2023.01.21	
	原子荧光分光光度计	PF52	YQ01043	2021.03.13-2022.03.12	
	原子吸收分光光度计	AA6100	YQ01002	2020.04.03-2022.04.02	
	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	YQ03055	2020.10.12-2021.10.11	
检测项目	pH、汞、砷、铅、镉、化学需氧量、悬浮物、氨氮、生化需氧量、总氮、总磷、硫化物、石油类、挥发酚、氰化物、氟化物、苯、流量、颗粒物、二氧化硫				
结论	不作判定 <div style="text-align: right;">  签发日期: 2021 年 04 月 09 日 </div>				
备注:	/				
编制:	徐萌	审核:	孙广平	签发:	董磊



扫描全能王 创建

山东华标检测评价有限公司

检测结果

鲁华标环检字 202103133

共 4 页 第 2 页

1. 污水检测结果

检测位置	项目	单位	检测结果
污水处理站出水口	多环芳烃	µg/L	<0.003
	苯并 [a] 芘	µg/L	<0.004
锅炉脱硫废水排口	pH	/	7.76
	汞	mg/L	<0.00004
	砷	mg/L	<0.0003
	铅	mg/L	<0.01
	镉	mg/	<0.001
公司废水总排口	pH	/	8.31
	悬浮物	mg/L	8
	化学需氧量	mg/L	28.6
	氨氮	mg/L	0.348
	生化需氧量	mg/L	10.0
	总氮	mg/L	1.46
	总磷	mg/L	0.38
	硫化物	mg/L	<0.005
	石油类	mg/L	<0.06
	挥发酚	mg/L	<0.01
	氰化物	mg/L	<0.004
	氟化物	mg/L	1.05
	苯	µg/L	<1.4
备注	锅炉脱硫废水排口流量：此工艺的水是循环水不外排，自然蒸发后进行补水，每日补水量 50 m ³		



扫描全能王 创建

山东华标检测评价有限公司

检测结果

鲁华标环检字 202103133

共 4 页 第 3 页

2. 有组织废气检测结果

监测点位	排气筒规格 (m)	监测日期	监测项目	监测结果			
				烟温(°C)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
5.5 米焦炉机侧 地面除尘站排 气筒	h:15m Φ: 1m	2021.03.30	颗粒物	26	30433	<1.0	<0.030
			二氧化硫	26	30433	4	0.12
5.5 米焦炉焦侧 地面除尘站排 气筒	h:20m Φ: 1.7m	2021.03.30	颗粒物	47	107667	9.5	1.02
			二氧化硫	47	107667	26	2.80
干熄焦环境除 尘器排气筒	h:25m Φ: 2m	2021.03.30	颗粒物	38	57388	4.7	0.270
			二氧化硫	38	57388	38	2.18

2.1 有组织废气监测期间参数

监测时间	点位名称	烟气温 度	含氧量 (%)	标干流 量	烟筒高 度	烟筒内径 (m)	生产工况 (%)
2021.03.30	5.5 米焦炉机侧地 面除尘站排气筒	26	20.9	30433	15	Φ: 1m	100
2021.03.30	5.5 米焦炉焦侧地 面除尘站排气筒	47	19.8	107667	20	Φ: 1.7m	100
2021.03.30	干熄焦环境除尘 器排气筒	38	19.1	57388	25	Φ: 2m	100



扫描全能王 创建

山东华标检测评价有限公司

检测结果

鲁华标环检字 202103133

共 4 页 第 4 页

3. 检测项目、检测方法及检出限

样品类别	项目	方法依据	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	0.003 $\mu\text{g/L}$
	苯并[a]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	0.004 $\mu\text{g/L}$
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.00004 mg/L
	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.0003 mg/L
	铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.001 mg/L
	pH	GB/T 6920-1986 水质 pH值的测定 玻璃电极法	/
	悬浮物	GB/T 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	/
	化学需氧量	HJ/T 399-2007 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	15 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
	生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
	总氮	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	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法	0.005 mg/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	0.06 mg/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	0.01 mg/L
	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.004 mg/L
	氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	0.006 mg/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 $\mu\text{g/L}$
	流量	HJ/T 92-2002 水污染物排放总量监测技术规范(流量 流速仪法)	/
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	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



扫描全能王 创建

检测报告书说明

- 1、检测报告未盖山东华标检测评价有限公司检测专用章、骑缝章无效。
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、本检测报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制检测报告（全文复制除外）和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖山东华标检测评价有限公司检测专用章确认。
- 5、如对检测结果有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 6、本检测报告只对委托来样负责，检测结果只对当时现场负责。

地址：青岛市经济技术开发区井冈山路 750 号
电话 (Tel)：0532-86976788 0532-86896622
邮箱 (Mail box)：sdhbjcgs@126.com
邮编 (Post code)：266555

