



181521341503



2022080004

检 验 报 告

鲁冶质检（2022）

第 2022HJ080004 号

山东钢铁股份有限公司莱芜分公司焦化

样品名称 厂废水 8 月月度例行及周检测（8.1-8.7）

委托单位 山东钢铁股份有限公司莱芜分公司

检验类别 委托检验

报告日期 2022-08-16

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司



注 意 事 项

1. 报告无检验专用章无效。
2. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
3. 复制报告未重新加盖检验专用章无效。
4. 报告无检验、审核、批准人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 委托检验，仅对来样负责。
7. 对本结果若有异议，应于收到报告之日起十五日内向
检验单位提出，逾期不予受理。

地址：济南市解放东路 66 号

邮政编码：250014

电话：（0531）88593097 88593026

传真：（0531）88593005

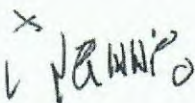
电子邮箱：herogsp@126.com

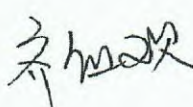
山东省冶金产品质量监督检验站有限公司
检 验 报 告

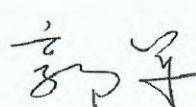
No. 2022HJ080004

第 1 页 共 6 页

样品名称	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司 焦化厂废水 8 月月度例行及周检测 (8.1-8.7)	样品编号	2022HJ080004
受检单位	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司	受检单位地址	山东省莱芜市钢城区
委托单位	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司	委托单位地址	山东省莱芜市钢城区
联系人	杜庆平	联系方式	13963493935
样品来源	现场采样	采/接样时间	2022-08-02
样品数量	45	样品规格	1000ml*12G, 500ml*20G, 500ml*9P、250ml*9P
检验类别	委托检验	检验时间	2022-08-02~2022-08-06
检验项目	见表 1		
检验依据	见表 1。		
检验结果	见附页。  (检验专用章) 2022-08-16		

批准人: 

审核人: 

编制人: 

日期: 2022-08-16

日期: 2022-08-09

日期: 2022-08-07

表 1 检验项目、检验依据及分析设备表

检测项目	方法依据	仪器设备名称	设备编号	方法检出限
pH 值	HJ 1147-2020	便携式 pH 计	H296J	/
化学需氧量 COD _{Cr}	HJ 828-2017	RZK-COD12 COD 智能回流 消解仪	H003J	4mg/L
总氰化物	HJ 484-2009	T6 新悦 可见分光光度计	H305J	0.004 mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989	AB204-S 电子天平	H076J	1 mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	722N 可见分光光度计	H270J	0.01mg/L
氨氮	HJ 535-2009	T6 新悦 可见分光光度计	H305J	0.025 mg/L
多环芳烃	《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局（2002 年）(第四版 增补版)	7890B-5977B 气相色谱- 质谱联用仪	H153J	1.0ng/L
苯并[a]芘				
/				

表 2 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-08-02		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			DW014 酚氰废水排口				
			样品编号	检测结果			
1	多环芳烃	ng/L	W22080112002	ND	《炼焦化学工业污 染物排放 标准》（GB 16171-201 2）表 2	50000	监测结 果符合 执行标 准
2	苯并[a]芘	ng/L	W22080112002	ND		30	
3	多环芳烃	ng/L	W22080112003	ND		50000	
4	苯并[a]芘	ng/L	W22080112003	ND		30	
5	多环芳烃	ng/L	W22080112004	ND		50000	
6	苯并[a]芘	ng/L	W22080112004	ND		30	

表 3 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-08-02		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			1#熄焦池				
			样品编号	检测结果			
1	挥发酚	mg/L	W2208010 6002	0.214	《炼焦化学 工业污染物 排放标准》 （GB 16171-2012） 表 2	0.30	监测结 果符合 执行标 准

表 4 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-08-02		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			3#熄焦池				
			样品编号	检测结果			
1	挥发酚	mg/L	W2208010 7002	0.222	《炼焦化学 工业污染物 排放标准》 （GB 16171-2012） 表 2	0.30	监测结 果符合 执行标 准

表 5 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-08-02		执行标准	标准 限值	判定 结论
			4#熄焦池				
			样品编号	检测结果			
1	挥发酚	mg/L	W2208010 8002	0.192	《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）表 2	0.30	监测结果符合执行标准

表 6 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-08-02		执行标准	标准 限值	判定 结论
			1#熄焦池补水口				
			样品编号	检测结果			
1	pH 值	无量纲	W22080109003	7.7	《炼焦 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB 16171-2 012) 表 2	6~9	监测结 果符合 执行标 准
2	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080109003	8		150	
3	总氰化物	mg/L	W22080109003	0.019		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22080109003	9		70	
5	挥发酚	mg/L	W22080109003	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22080109003	0.19		25	
7	pH 值	无量纲	W22080109004	7.7		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080109004	10		150	
9	总氰化物	mg/L	W22080109004	0.020		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22080109004	12		70	
11	挥发酚	mg/L	W22080109004	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22080109004	0.17		25	
13	pH 值	无量纲	W22080109005	7.7		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080109005	7		150	
15	总氰化物	mg/L	W22080109005	0.020		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22080109005	14		70	
17	挥发酚	mg/L	W22080109005	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22080109005	0.23		25	

表 7 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-08-02		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			3#熄焦池补水口				
			样品编号	检测结果			
1	pH 值	无量纲	W22080110002	7.4	《炼焦 化学工业污染物排放标准》 (GB 16171-2012) 表 2	6~9	监测结果符合 执行标准
2	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080110002	8		150	
3	总氰化物	mg/L	W22080110002	0.017		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22080110002	14		70	
5	挥发酚	mg/L	W22080110002	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22080110002	0.21		25	
7	pH 值	无量纲	W22080110003	7.4		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080110003	5		150	
9	总氰化物	mg/L	W22080110003	0.017		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22080110003	11		70	
11	挥发酚	mg/L	W22080110003	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22080110003	0.15		25	
13	pH 值	无量纲	W22080110004	7.3		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080110004	4		150	
15	总氰化物	mg/L	W22080110004	0.018		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22080110004	12		70	
17	挥发酚	mg/L	W22080110004	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22080110004	0.23		25	

表 8 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-08-02		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			4#熄焦池补水口				
			样品编号	检测结果			
1	pH 值	无量纲	W22080111001	7.3	《炼焦 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB 16171-2 012) 表 2	6~9	监测结 果符合 执行标 准
2	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080111001	<4		150	
3	总氰化物	mg/L	W22080111001	0.012		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22080111001	9		70	
5	挥发酚	mg/L	W22080111001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22080111001	0.16		25	
7	pH 值	无量纲	W22080111002	7.3		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080111002	6		150	
9	总氰化物	mg/L	W22080111002	0.012		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22080111002	15		70	
11	挥发酚	mg/L	W22080111002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22080111002	0.21		25	
13	pH 值	无量纲	W22080111003	7.2		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22080111003	6		150	
15	总氰化物	mg/L	W22080111003	0.013		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22080111003	11		70	
17	挥发酚	mg/L	W22080111003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22080111003	0.18		25	

-----报告结束-----