



181521341503



2022070022

检 验 报 告

鲁冶质检 (2022)

第 2022HJ070022 号

山东钢铁股份有限公司莱芜分公司焦化

厂废水三季度例行及 7 月份周检测

样品名称 (7.18-7.24)

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 2022-07-26

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

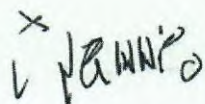
山东省冶金产品质量监督检验站有限公司
检 验 报 告

No. 2022HJ070022

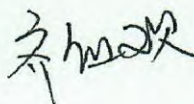
第 1 页 共 5 页

样品名称	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司 焦化厂废水三季度例行及7月份周检 测 (7.18-7.24)	样品编号	2022HJ070022
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	2022-07-19
样品数量	39	样品规格	1000ml*12G, 500ml*9G, 500ml*9P、250ml*9P
检验类别	委托检验	检验时间	2022-07-19~2022-07-22
检验项目	见表 1		
检验依据	见表 1。		
检验结果	见附页。 		

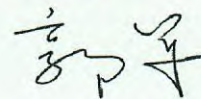
批准人:



审核人:



编制人:



日期:

2022-07-26

日期:

2022-07-26

日期:

2022-07-23

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	0.004mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989	AB204-S 电子天平	H076J	1 mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	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
总有机碳	HJ 501-2009	总有机碳 (TOC 分析仪)	H292J	0.1mg/L
/				

表 2 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-19		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	W2207180 1019	0.218	《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 3 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-19		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	W220718 02005	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

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告附页

No. 2022HJ070022

第 3 页 共 5 页

表 4 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-19		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	W220718 03002	0.185	《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	2022-07-19		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	W22071804002	8.2	《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	W22071804002	8		150	
3	总氰化物	mg/L	W22071804002	0.016		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22071804002	12		70	
5	挥发酚	mg/L	W22071804002	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22071804002	0.22		25	
7	pH 值	无量纲	W22071804003	8.1		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22071804003	7		150	
9	总氰化物	mg/L	W22071804003	0.014		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22071804003	8		70	
11	挥发酚	mg/L	W22071804003	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22071804003	0.18		25	
13	pH 值	无量纲	W22071804004	8.1		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22071804004	8		150	
15	总氰化物	mg/L	W22071804004	0.017		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22071804004	11		70	
17	挥发酚	mg/L	W22071804004	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22071804004	0.16		25	

表 6 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-19		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	W22071805001	7.5	《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	W22071805001	9		150	
3	总氰化物	mg/L	W22071805001	0.014		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22071805001	9		70	
5	挥发酚	mg/L	W22071805001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22071805001	0.17		25	
7	pH 值	无量纲	W22071805002	7.5		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22071805002	6		150	
9	总氰化物	mg/L	W22071805002	0.015		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22071805002	15		70	
11	挥发酚	mg/L	W22071805002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22071805002	0.21		25	
13	pH 值	无量纲	W22071805003	7.4		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22071805003	5		150	
15	总氰化物	mg/L	W22071805003	0.013		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22071805003	13		70	
17	挥发酚	mg/L	W22071805003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22071805003	0.19		25	

以下空白

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2022HJ070022

第 5 页 共 5 页

表 7 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-19		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	W22071806001	7.4	《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	W22071806001	4		150	
3	总氰化物	mg/L	W22071806001	0.013		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22071806001	12		70	
5	挥发酚	mg/L	W22071806001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22071806001	0.16		25	
7	pH 值	无量纲	W22071806002	7.4		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22071806002	7		150	
9	总氰化物	mg/L	W22071806002	0.015		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22071806002	9		70	
11	挥发酚	mg/L	W22071806002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22071806002	0.23		25	
13	pH 值	无量纲	W22071806003	7.5		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22071806003	8		150	
15	总氰化物	mg/L	W22071806003	0.013		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22071806003	14		70	
17	挥发酚	mg/L	W22071806003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22071806003	0.21		25	

-----报告结束-----



