



181521341503



2022070013

# 检 验 报 告

鲁冶质检 (2022)

第 2022HJ070013 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 7 月份周检测 (7.11-7.17)

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 2022-07-20

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](mailto:herogsp@126.com)

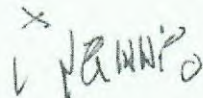


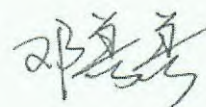
山东省冶金产品质量监督检验站有限公司  
检 验 报 告

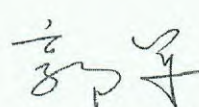
No. 2022HJ070013

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 7 月份周检测 (7.11-7.17)	样品编号	2022HJ070013
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	2022-07-13
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	2022-07-13~2022-07-15
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: 2022-07-20

日期: 2022-07-18

日期: 2022-07-16



No. 2022HJ070013

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 <sub>Cr</sub>	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	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
/				

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. 2022HJ070013

第 3 页 共 6 页

表 2 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-13		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	W22071107 001	0.203	《炼焦化学工业污 染物排放 标准》(GB 16171-20 12) 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	2022-07-13		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	W22071108 001	0.159	《炼焦化学工业污 染物排放 标准》(GB 16171-20 12) 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	单位	2022-07-13		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			4#熄焦池				
	监测项目		样品编号	检测结果			
1	挥发酚	mg/L	W22071109 001	0.189	《炼焦化学工业污 染物排放 标准》(GB 16171-20 12) 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. 2022HJ070013

第 4 页 共 6 页

表 5 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-13		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	W22071110001	7.9	《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 <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071110001	5		150	
3	总氰化物	mg/L	W22071110001	0.012		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22071110001	11		70	
5	挥发酚	mg/L	W22071110001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22071110001	0.20		25	
7	pH 值	无量纲	W22071110002	7.9		6~9	
8	化学需氧量 COD <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071110002	6		150	
9	总氰化物	mg/L	W22071110002	0.013		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22071110002	15		70	
11	挥发酚	mg/L	W22071110002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22071110002	0.17		25	
13	pH 值	无量纲	W22071110003	7.9		6~9	
14	化学需氧量 COD <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071110003	7		150	
15	总氰化物	mg/L	W22071110003	0.011		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22071110003	12		70	
17	挥发酚	mg/L	W22071110003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22071110003	0.18		25	



# 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. 2022HJ070013

第 5 页 共 6 页

表 6 检测结果表

序号	<div> <div>采样时间</div> <div>点位</div> <div>监测项目</div> </div>	单位	2022-07-13		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	W22071111001	8.0	《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 <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071111001	7		150	
3	总氰化物	mg/L	W22071111001	0.011		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22071111001	16		70	
5	挥发酚	mg/L	W22071111001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22071111001	0.18		25	
7	pH 值	无量纲	W22071111002	8.1		6~9	
8	化学需氧量 COD <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071111002	8		150	
9	总氰化物	mg/L	W22071111002	0.011		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22071111002	13		70	
11	挥发酚	mg/L	W22071111002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22071111002	0.16		25	
13	pH 值	无量纲	W22071111003	8.0		6~9	
14	化学需氧量 COD <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071111003	8		150	
15	总氰化物	mg/L	W22071111003	0.011		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22071111003	15		70	
17	挥发酚	mg/L	W22071111003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22071111003	0.23		25	





表 7 检测结果表

序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-07-13		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	W22071112001	7.9	《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 <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071112001	9		150	
3	总氰化物	mg/L	W22071112001	0.007		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22071112001	13		70	
5	挥发酚	mg/L	W22071112001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22071112001	0.19		25	
7	pH 值	无量纲	W22071112002	7.9		6~9	
8	化学需氧量 COD <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071112002	6		150	
9	总氰化物	mg/L	W22071112002	0.009		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22071112002	17		70	
11	挥发酚	mg/L	W22071112002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22071112002	0.18		25	
13	pH 值	无量纲	W22071112003	7.9		6~9	
14	化学需氧量 COD <sub>Cr</sub>	mg/L	W22071112003	4		150	
15	总氰化物	mg/L	W22071112003	0.009		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22071112003	16		70	
17	挥发酚	mg/L	W22071112003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22071112003	0.22		25	

-----报告结束-----