



181521341503



2022090031

检 验 报 告

鲁冶质检 (2022)

第 2022HJ090031 号

样品名称	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司焦化 厂废水 9 月份周检测 (9.26-10.2)
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	2022-10-11

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. 2022HJ090031

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 9 月份周检测 (9.26-10.2)	样品编号	2022HJ090031
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	2022-09-27
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	2022-09-27~2022-09-30
检验项目	见表 1		
检验依据	见表 1。		
检验结果	见附页。		

2022-10-11

批准人:

[Signature]

审核人:

[Signature]

编制人:

[Signature]

日期:

2022-10-11

日期:

2022-10-10

日期:

2022-10-01

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告 附页

第 2 页 共 6 页

No. 2022HJ090031

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	便携式酸度计测定仪	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	T6 新悦 可见分光 光度计	H305J	0.01mg/L
氨氮	HJ 535-2009	T6 新悦 可见分光 光度计	H305J	0.025 mg/L

表 2 检测结果表

序 号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-09-27		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			1#熄焦池				
			黄色、有味、无浮油				
			样品编号	检测结果			
1	挥发酚	mg/L	W2209270 1001	0.228	《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	2022-09-27		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			3#熄焦池				
			黄色、有味、无浮油				
			样品编号	检测结果			
1	挥发酚	mg/L	W2209270 2001	0.205	《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	2022-09-27		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			4#熄焦池				
			黄色、有味、无浮油				
			样品编号	检测结果			
1	挥发酚	mg/L	W2209270 3001	0.216	《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

表 5 检测结果表							
序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-09-27		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			1#熄焦池补水口				
			无色、无味、无浮油				
			样品编号	检测结果			
1	pH 值	无量纲	W22092704001	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 _{Cr}	mg/L	W22092704001	8		150	
3	总氰化物	mg/L	W22092704001	0.010		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22092704001	9		70	
5	挥发酚	mg/L	W22092704001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22092704001	0.174		25	
7	pH 值	无量纲	W22092704002	7.8		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22092704002	6		150	
9	总氰化物	mg/L	W22092704002	0.011		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22092704002	11		70	
11	挥发酚	mg/L	W22092704002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22092704002	0.133		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

第 4 页 共 6 页

No. 2022HJ090031

13	pH 值	无量纲	W22092704003	7.9		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22092704003	5		150	
15	总氰化物	mg/L	W22092704003	0.010		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22092704003	8		70	
17	挥发酚	mg/L	W22092704003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22092704003	0.180		25	

表 6 检测结果表

表 6 检测记录表							
序 号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-09-27		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			3#熄焦池补水口				
			无色、无味、无浮油				
			样品编号	检测结果			
1	pH 值	无量纲	W22092705001	7.8	《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	W22092705001	8		150	
3	总氰化物	mg/L	W22092705001	0.004		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22092705001	12		70	
5	挥发酚	mg/L	W22092705001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22092705001	0.151		25	
7	pH 值	无量纲	W22092705002	7.7		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22092705002	7		150	
9	总氰化物	mg/L	W22092705002	0.004		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22092705002	11		70	
11	挥发酚	mg/L	W22092705002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22092705002	0.214		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. 2022HJ090031

第 5 页 共 6 页

13	pH 值	无量纲	W22092705003	7.7		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22092705003	6		150	
15	总氰化物	mg/L	W22092705003	0.005		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22092705003	8		70	
17	挥发酚	mg/L	W22092705003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22092705003	0.168		25	

表 7 检测结果表

表 7 检测结果表							
序号	采样时间 点位 监测项目	单位	2022-09-27		执行 标准	标准 限值	判定 结论
			4#熄焦池补水口				
			无色、无味、无浮油				
			样品编号	检测结果			
1	pH 值	无量纲	W22092706001	8.2	《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	W22092706001	9		150	
3	总氰化物	mg/L	W22092706001	0.010		0.20	
4	悬浮物	mg/L	W22092706001	9		70	
5	挥发酚	mg/L	W22092706001	<0.01		0.30	
6	氨氮	mg/L	W22092706001	0.162		25	
7	pH 值	无量纲	W22092706002	8.0		6~9	
8	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22092706002	10		150	
9	总氰化物	mg/L	W22092706002	0.011		0.20	
10	悬浮物	mg/L	W22092706002	13		70	
11	挥发酚	mg/L	W22092706002	<0.01		0.30	
12	氨氮	mg/L	W22092706002	0.139		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

第 6 页 共 6 页

No. 2022HJ090031

13	pH 值	无量纲	W22092706003	7.9		6~9	
14	化学需氧量 COD _{Cr}	mg/L	W22092706003	6		150	
15	总氰化物	mg/L	W22092706003	0.010		0.20	
16	悬浮物	mg/L	W22092706003	11		70	
17	挥发酚	mg/L	W22092706003	<0.01		0.30	
18	氨氮	mg/L	W22092706003	0.171		25	

-----报告结束-----