



2022080013



181521341503

检 验 报 告

鲁冶质检 (2022)

第 2022HJ080013 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 月份周检测 (8.8-8.14)

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

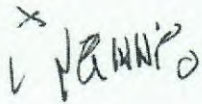
检 验 报 告

No. 2022HJ080013

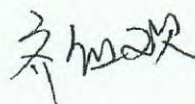
第 1 页 共 6 页

| | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| 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 月份周检测(8.8-8.14) | 样品编号 | 2022HJ080013 |
| 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 | 2022-08-09 |
| 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 | 2022-08-09~2022-08-13 |
| 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 | | |

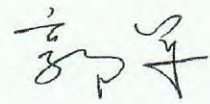
批准人:



审核人:



编制人:



日期:

2022-08-16

日期:

2022-08-15

日期:

2022-08-13

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 | 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 |
| / | | | | |

表 2 检测结果表

| 序 号 | 采样时间 点位 监测项目 | 单位 | 2022-08-09 | | 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 | W22080905 001 | 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 3 检测结果表

| 序号 | 采样时间 点位 监测项目 | 单位 | 2022-08-09 | | 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 | W2208090 6001 | 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 |

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. 2022HJ080013

第 3 页 共 6 页

表 4 检测结果表

| 序号 | 采样时间 点位 监测项目 | 单位 | 2022-08-09 | | 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 | W22080907001 | 0.207 | 《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 | 2022-08-09 | | 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 | W22080908001 | 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 | W22080908001 | 10 | | 150 | |
| 3 | 总氰化物 | mg/L | W22080908001 | 0.009 | | 0.20 | |
| 4 | 悬浮物 | mg/L | W22080908001 | 11 | | 70 | |
| 5 | 挥发酚 | mg/L | W22080908001 | <0.01 | | 0.30 | |
| 6 | 氨氮 | mg/L | W22080908001 | 0.19 | | 25 | |
| 7 | pH 值 | 无量纲 | W22080908002 | 8.2 | | 6~9 | |
| 8 | 化学需氧量 COD _{Cr} | mg/L | W22080908002 | 9 | | 150 | |
| 9 | 总氰化物 | mg/L | W22080908002 | 0.010 | | 0.20 | |
| 10 | 悬浮物 | mg/L | W22080908002 | 13 | | 70 | |
| 11 | 挥发酚 | mg/L | W22080908002 | <0.01 | | 0.30 | |



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. 2022HJ080013

第 4 页 共 6 页

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|------|--------------|-------|--|------|--|
| 12 | 氨氮 | mg/L | W22080908002 | 0.21 | | 25 | |
| 13 | pH 值 | 无量纲 | W22080908003 | 8.1 | | 6~9 | |
| 14 | 化学需氧量 COD _{Cr} | mg/L | W22080908003 | 7 | | 150 | |
| 15 | 总氰化物 | mg/L | W22080908003 | 0.009 | | 0.20 | |
| 16 | 悬浮物 | mg/L | W22080908003 | 8 | | 70 | |
| 17 | 挥发酚 | mg/L | W22080908003 | <0.01 | | 0.30 | |
| 18 | 氨氮 | mg/L | W22080908003 | 0.16 | | 25 | |

表 6 检测结果表

| 序号 | 采样时间 点位 监测项目 | 单位 | 2022-08-09 | | 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 | W22080909001 | 8.7 | 《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 | W22080909001 | 6 | | 150 | |
| 3 | 总氰化物 | mg/L | W22080909001 | 0.015 | | 0.20 | |
| 4 | 悬浮物 | mg/L | W22080909001 | 15 | | 70 | |
| 5 | 挥发酚 | mg/L | W22080909001 | <0.01 | | 0.30 | |
| 6 | 氨氮 | mg/L | W22080909001 | 0.22 | | 25 | |
| 7 | pH 值 | 无量纲 | W22080909002 | 8.6 | | 6~9 | |
| 8 | 化学需氧量 COD _{Cr} | mg/L | W22080909002 | 5 | | 150 | |
| 9 | 总氰化物 | mg/L | W22080909002 | 0.019 | | 0.20 | |
| 10 | 悬浮物 | mg/L | W22080909002 | 9 | | 70 | |
| 11 | 挥发酚 | mg/L | W22080909002 | <0.01 | | 0.30 | |
| 12 | 氨氮 | mg/L | W22080909002 | 0.17 | | 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. 2022HJ080013

第 5 页 共 6 页

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|------|--------------|-------|--|------|--|
| 13 | pH 值 | 无量纲 | W22080909003 | 8.6 | | 6~9 | |
| 14 | 化学需氧量 COD _{Cr} | mg/L | W22080909003 | 5 | | 150 | |
| 15 | 总氰化物 | mg/L | W22080909003 | 0.017 | | 0.20 | |
| 16 | 悬浮物 | mg/L | W22080909003 | 11 | | 70 | |
| 17 | 挥发酚 | mg/L | W22080909003 | <0.01 | | 0.30 | |
| 18 | 氨氮 | mg/L | W22080909003 | 0.19 | | 25 | |

表 7 检测结果表

| 序号 | 采样时间 点位 监测项目 | 单位 | 2022-08-09 | | 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 | W22080910001 | 7.8 | 《炼焦 化学工 业污染 物排放 标准》 （GB 16171-2 012）表 2 | 6~9 | 待判定 |
| 2 | 化学需氧量 COD _{Cr} | mg/L | W22080910001 | 7 | | 150 | 监测结 果符合 执行标 准 |
| 3 | 总氰化物 | mg/L | W22080910001 | 0.008 | | 0.20 | |
| 4 | 悬浮物 | mg/L | W22080910001 | 13 | | 70 | |
| 5 | 挥发酚 | mg/L | W22080910001 | <0.01 | | 0.30 | |
| 6 | 氨氮 | mg/L | W22080910001 | 0.19 | | 25 | |
| 7 | pH 值 | 无量纲 | W22080910002 | 7.8 | | 6~9 | |
| 8 | 化学需氧量 COD _{Cr} | mg/L | W22080910002 | 5 | | 150 | |
| 9 | 总氰化物 | mg/L | W22080910002 | 0.007 | | 0.20 | |
| 10 | 悬浮物 | mg/L | W22080910002 | 8 | | 70 | |
| 11 | 挥发酚 | mg/L | W22080910002 | <0.01 | | 0.30 | |
| 12 | 氨氮 | mg/L | W22080910002 | 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. 2022HJ080013

第 6 页 共 6 页

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|------|--------------|-------|--|------|--|
| 13 | pH 值 | 无量纲 | W22080910003 | 7.7 | | 6~9 | |
| 14 | 化学需氧量 COD _{Cr} | mg/L | W22080910003 | 6 | | 150 | |
| 15 | 总氰化物 | mg/L | W22080910003 | 0.007 | | 0.20 | |
| 16 | 悬浮物 | mg/L | W22080910003 | 12 | | 70 | |
| 17 | 挥发酚 | mg/L | W22080910003 | <0.01 | | 0.30 | |
| 18 | 氨氮 | mg/L | W22080910003 | 0.17 | | 25 | |

-----报告结束-----