



正本

报告编号: WYHJ202309039



202308029

检测报告

项目名称: 废水检测

委托单位: 济南市九羊福利钢铁有限公司

受检单位: 济南市九羊福利钢铁有限公司

报告日期: 2023年9月12日

山东惟一环境科技有限公司



废 水 检 测 报 告

共 5 页 第 1 页

委托单位	济南市九羊福利钢铁有限公司		检测目的	委托检测	
联系人	许庆进		联系电话	13561713679	
采样日期	2023年8月2日		完成日期	2023年8月4日	
	2023年8月8日			2023年8月11日	
	2023年8月16日			2023年8月17日	
	2023年8月21日			2023年8月22日	
	2023年8月31日			2023年9月1日	
检测项目 检测方法 及仪器	检测项目	方法依据	仪器设备名称	管理编号	检出限
	pH 值	HJ 1147-2020	PHBJ-260 pH 计	LHK-118	——
			DZB-712F 型便携式多参数分析仪	LHK-154	
	悬浮物	GB/T 11901-1989	Quintix224-1CN 电子天平	LHK-01	——
	化学需氧量	HJ 828-2017	ST106B1 智能 COD 石墨回流消解仪	LHK-102	4 mg/L
			25.00mL 白色酸式滴定管	DD-02	
	氨氮	HJ 535-2009	TU-1810D 紫外可见分光光度计	LHK-33	0.025 mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	TU-1810D 紫外可见分光光度计	LHK-33	0.01 mg/L
氰化物	HJ 484-2009	TU-1810D 紫外可见分光光度计	LHK-33	0.004 mg/L	

废 水 检 测 报 告

共 5 页 第 2 页

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果
2023.08.02	4#高炉冲渣回用水池	黄色、弱刺激性气味、无浮油	WS20230802-021	挥发酚 (mg/L)	0.028
	5#高炉冲渣回用水池		WS20230802-022	挥发酚 (mg/L)	0.020
	4#高炉冲渣补水口	无色、无味、无浮油	WS20230802-023	悬浮物 (mg/L)	8
				pH 值(无量纲)	7.3 (29.9 °C)
				化学需氧量 (mg/L)	18
				氨氮 (mg/L)	0.527
				挥发酚 (mg/L)	0.01 L
				氰化物 (mg/L)	0.006
	5#高炉冲渣补水口	无色、无味、无浮油	WS20230802-024	悬浮物 (mg/L)	8
				pH 值(无量纲)	7.4 (30.1 °C)
				化学需氧量 (mg/L)	17
				氨氮 (mg/L)	0.616
				挥发酚 (mg/L)	0.01 L
				氰化物 (mg/L)	0.004
2023.08.08	4#高炉冲渣回用水池	黄色、弱刺激性气味、无浮油	WS20230808-020	挥发酚 (mg/L)	0.012
	5#高炉冲渣回用水池		WS20230808-021	挥发酚 (mg/L)	0.016
	4#高炉冲渣补水口	无色、无味、无浮油	WS20230808-022	悬浮物 (mg/L)	6
				化学需氧量 (mg/L)	18
				氨氮 (mg/L)	2.21
			WS20230808-022、024	pH 值(无量纲)	7.5 (28.2 °C)
				挥发酚 (mg/L)	0.01 L
				氰化物 (mg/L)	0.004 L

检测结果

废 水 检 测 报 告

共 5 页 第 3 页

检测结果	采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果
	2023.08.08	5#高炉冲渣补水口	无色、无味、 无浮油	WS20230808-023	悬浮物(mg/L)	8
					pH 值 (无量纲)	7.4 (28.6 °C)
					化学需氧量 (mg/L)	16
					氨氮 (mg/L)	2.01
					挥发酚(mg/L)	0.01 L
					氰化物(mg/L)	0.004 L
	2023.08.16	4#高炉冲渣回用水池	黄色、弱刺激性 气味、无浮油	WS20230816-001	挥发酚(mg/L)	0.028
		5#高炉冲渣回用水池		WS20230816-002	挥发酚(mg/L)	0.016
		4#高炉冲渣补水口	无色、无味、 无浮油	WS20230816-003	悬浮物(mg/L)	7
化学需氧量 (mg/L)					23	
氨氮 (mg/L)					4.33	
WS20230816-003、 005				pH 值 (无量纲)	7.6 (27.8 °C)	
				挥发酚(mg/L)	0.01 L	
				氰化物(mg/L)	0.008	
5#高炉冲渣补水口		无色、无味、 无浮油	WS20230816-004	悬浮物(mg/L)	6	
				pH 值 (无量纲)	7.6 (28.0 °C)	
				化学需氧量 (mg/L)	19	
				氨氮 (mg/L)	4.70	
	挥发酚(mg/L)			0.01 L		
	氰化物(mg/L)			0.010		
2023.08.21	4#高炉冲渣回用水池	黄色、弱刺激性 气味、无浮油	WS20230821-017	挥发酚(mg/L)	0.031	
	5#高炉冲渣回用水池		WS20230821-018	挥发酚(mg/L)	0.012	

技
371

废 水 检 测 报 告

	采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果
检测 结果	2023.08.21	4#高炉冲渣补水口	无色、无味、 无浮油	WS20230821-019	悬浮物(mg/L)	8
					化学需氧量 (mg/L)	17
					氨氮 (mg/L)	5.93
				WS20230821-019、 021	pH 值 (无量纲)	7.4 (27.8 °C)
					挥发酚(mg/L)	0.01 L
					氰化物(mg/L)	0.005
	2023.08.21	5#高炉冲渣补水口	无色、无味、 无浮油	WS20230821-020	悬浮物(mg/L)	5
					pH 值 (无量纲)	7.5 (27.4 °C)
					化学需氧量 (mg/L)	18
					氨氮 (mg/L)	5.39
					挥发酚(mg/L)	0.01 L
					氰化物(mg/L)	0.004 L
	2023.08.31	4#高炉冲渣回用水池	黄色、弱刺 激性气味、 无浮油	WS20230831-003	挥发酚(mg/L)	0.024
		5#高炉冲渣回用水池			WS20230831-004	挥发酚(mg/L)
4#高炉冲渣补水口		无色、无味、 无浮油	WS20230831-005	悬浮物(mg/L)	5	
				化学需氧量 (mg/L)	17	
				氨氮 (mg/L)	4.99	
			WS20230831-005、 007	pH 值 (无量纲)	7.4 (25.8 °C)	
	挥发酚(mg/L)			0.01 L		
	氰化物(mg/L)			0.009		

有
人
接
收

废 水 检 测 报 告

共 5 页 第 5 页


	采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果
检测 结果	2023.08.31	5#高炉冲渣补水口	无色、无味、 无浮油	WS20230831-006	悬浮物(mg/L)	7
					pH 值 (无量纲)	7.5 (26.0 °C)
					化学需氧量 (mg/L)	16
					氨氮 (mg/L)	6.56
					挥发酚(mg/L)	0.01 L
					氰化物(mg/L)	0.004
备注	检出限+L 表示检测结果低于方法检出限					
检测 结论	检测结果不予评价 <div style="text-align: right;">  (加盖检测专用章) 签发日期: 2023.9.12 </div>					
以下空白						

报告编写: 李佳鹏

审 核: 孙平

签 发: 孙平

检测报告说明

- 1、报告无本单位检测专用章及骑缝章、标记无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告须填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本单位仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告。

地 址：山东省济南市莱芜区大桥路北首

邮 编：271100

电 话：0531-76260279

传 真：0531-76260279

