

水 检 测 报 告

共 5 页 第 1 页

委托单位	济南市九羊利钢铁有限公司	
联系人	王庆进	
采样日期	品名称	
2022年8月3日	4#、5#炉冲渣回用水	炉冲渣回用水
	4#、5#炉冲渣补水	炉冲渣补水
2022年8月8日	4#、5#炉冲渣回用水	炉冲渣回用水
	4#、5#炉冲渣补水	炉冲渣补水
2022年8月16日	4#、5#炉冲渣回用水	炉冲渣回用水
	4#、5#炉冲渣补水	炉冲渣补水
2022年8月23日	4#、5#炉冲渣回用水	炉冲渣回用水
	4#、5#炉冲渣补水	炉冲渣补水
2022年8月29日	4#、5#炉冲渣回用水	炉冲渣回用水
	4#、5#炉冲渣补水	炉冲渣补水
检测项目及仪器	检测项目	方法
	pH 值	HJ 114-2020
	悬浮物	GB/T 11911-1989
	化学需氧量	HJ 828-2017
	氨氮	HJ 535-2009
	挥发酚	HJ 503-2009
氰化物	HJ 486-2009	

检测目的	委托检测	
联系电话	13561713679	
样品状态特征	完成日期	
黄色、无味、无浮油	2022年8月4日	
无色、无味、无浮油	2022年8月5日	
黄色、弱刺激性气味、无浮油	2022年8月9日	
无色、无味、无浮油	2022年8月9日	
黄色、无味、无浮油	2022年8月17日	
无色、无味、无浮油	2022年8月18日	
浅黄色、弱刺激性气味、无浮油	2022年8月23日	
无色、无味、无浮油	2022年8月24日	
浅黄色、弱刺激性气味、无浮油	2022年8月30日	
无色、无味、无浮油	2022年8月30日	
仪器设备名称	管理编号	检出限
PHB-260 pH 计	LHK-118	—
260F 便携式 pH 计	LHK-120	—
型便携式多参数分析仪	LHK-154	—
K224-1CN 电子天平	LHK-01	—
能 COD 石墨回流消解仪	LHK-102	4 mg/L
10mL 白色酸式滴定管	DD-02	—
330D 紫外可见分光光度计	LHK-33	0.025 mg/L
330D 紫外可见分光光度计	LHK-33	0.01 mg/L
330D 紫外可见分光光度计	LHK-33	0.004 mg/L

废 水 检 测 报 告

检测结果

采样日期	采样点位
2022.08.03	4#高炉冲渣回用水池
	5#高炉冲渣回用水池
	4#高炉冲渣补水口
	5#高炉冲渣补水口
2022.08.08	4#高炉冲渣回用水池
	5#高炉冲渣回用水池
	4#高炉冲渣补水口

样品编号	检测项目
WS20220803-008	挥发酚 (mg/L)
	总酚 (mg/L)
WS20220803-009	挥发酚 (mg/L)
	总酚 (mg/L)
WS20220803-010	悬浮物 (mg/L)
	化学需氧量 (mg/L)
WS20220803-011	挥发酚 (mg/L)
	总酚 (mg/L)
WS20220803-012	挥发酚 (mg/L)
	总酚 (mg/L)
WS20220803-013	挥发酚 (mg/L)
	总酚 (mg/L)
WS20220808-015	悬浮物 (mg/L)
	化学需氧量 (mg/L)

检测项目	检测结果
挥发酚 (mg/L)	0.05
总酚 (mg/L)	0.10
挥发酚 (mg/L)	0.05
总酚 (mg/L)	0.10
悬浮物 (mg/L)	10
化学需氧量 (mg/L)	150
挥发酚 (mg/L)	0.05
总酚 (mg/L)	0.10
挥发酚 (mg/L)	0.05
总酚 (mg/L)	0.10
挥发酚 (mg/L)	0.05
总酚 (mg/L)	0.10
悬浮物 (mg/L)	10
化学需氧量 (mg/L)	150

废 水 检 测 报 告

共 5 页 第 3 页

检测结果	采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果		
		2022.08.08	5#高炉	WS20220808-014	悬浮物 (mg/L)	13	
pH 值 (无量纲)					8.0 (30.1 °C)		
化学需氧量 (mg/L)					22		
氨氮 (mg/L)					4.87		
挥发酚 (mg/L)					0.01 L		
2022.08.16		4#高炉	炉冲渣补水口	WS20220816-001	氰化物 (mg/L)	0.004 L	
					挥发酚 (mg/L)	0.033	
		4#高炉	炉冲渣回用水池	WS20220816-002	挥发酚 (mg/L)	0.033	
					WS20220816-003	悬浮物 (mg/L)	12
		5#高炉	炉冲渣补水口	WS20220816-003、005	pH 值 (无量纲)	7.8 (31.5 °C)	
					化学需氧量 (mg/L)	16	
					氨氮 (mg/L)	1.54	
					挥发酚 (mg/L)	0.01 L	
					氰化物 (mg/L)	0.004 L	
		2022.08.23	4#高炉	炉冲渣补水口	WS20220816-004	悬浮物 (mg/L)	13
pH 值 (无量纲)	7.9 (30.4 °C)						
化学需氧量 (mg/L)	15						
氨氮 (mg/L)	1.65						
挥发酚 (mg/L)	0.01 L						
	5#高炉	炉冲渣回用水池	WS20220823-021	氰化物 (mg/L)	0.004 L		
				WS20220823-022	挥发酚 (mg/L)	0.029	
				炉冲渣回用水池	WS20220823-022	挥发酚 (mg/L)	0.025

废 水

检测结果	采样日期	采样点位	检测项目		检测结果	
			检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
	2022.08.23	4#高炉冲渣补水	氨氮	0.05	氨氮	0.05
			总磷	0.01	总磷	0.01
			总氮	0.5	总氮	0.5
			COD	100	COD	100
			SS	100	SS	100
	2022.08.29	4#高炉冲渣回用水	氨氮	0.05	氨氮	0.05
			总磷	0.01	总磷	0.01
		5#高炉冲渣回用水	氨氮	0.05	氨氮	0.05
			总磷	0.01	总磷	0.01
		4#高炉冲渣补水	氨氮	0.05	氨氮	0.05
总磷	0.01		总磷	0.01		
总氮	0.5		总氮	0.5		

废 水 检 测 报 告

报告编号: WYHJ202209015

共 5 页 第 5 页

检测结果	采样日期	采样点位	样品编号
	2022.08.29	5#高炉冲渣补水口	WS20220829-
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		
以下空白			

告

	检测项目	检测结果
	悬浮物 (mg/L)	14
	pH 值 (无量纲)	7.1 (24.8 °C)
	化学需氧量 (mg/L)	15
	氨氮 (mg/L)	7.62
	挥发酚 (mg/L)	0.01 L
	氰化物 (mg/L)	0.004 L




报告编写: 李佳鹏 审 核: 孙平

签 发: 李

检测报告说明

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、

无本单位检测专用章及骑缝章、标记无效。

内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 5、

须填写清楚，涂改无效。

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
- 6、

提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 7、

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。

报告未经同意，不得用于广告宣传。

未经同意，不得部分复制本报告。

地址

邮编

电话

传真

山东省济南市莱芜区大桥北路北首

271100

0531-76260279

0531-76260279

211