



221512341001



XLG-LX2401002

检验检测报告

报告编号: XLG-LX2401002

检测目的: 例行检测

受检单位: 东营市滨海热力有限公司

检测类别: 废水

报告日期: 2024年01月07日

山东鑫绿谷检测技术服务有限公司

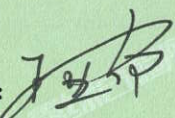


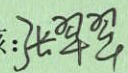


检测报告

报告编号: XLG-LX2401002

委托单位	东营市滨海热力有限公司		检测目的	例行检测
受检单位	东营市滨海热力有限公司		采样日期	2024.01.04
单位地址	山东省东营市开发区		检测日期	2024.01.04-01.07
采样人员 (送样不填)	钱瑞刚、高伟		送样人员 (采样不填)	/
检验项目	废水	pH值、悬浮物、全盐量、溶解性总固体、化学需氧量、硫化物、氨氮、总磷、挥发酚、石油类、氟化物、总砷、总汞、总镉、总铅		
样品状态	聚乙烯瓶、玻璃瓶			
主要检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	电子天平	ME-204E/02	XLG-S-014	
	离子色谱仪	CIC-D100	XLG-S-011	
	红外测油仪	OL580	XLG-S-020	
	智能COD回流消解仪	HW-1000pro	XLG-S-030	
	便携式PH计	S2-T Kit	XLG-S-018	
	便携式溶解氧测定仪	F4-Standard	XLG-S-019	
	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	XLG-S-006	
	可见分光光度计	T6 新悦	XLG-S-007	
	原子吸收分光光度计(火焰+石墨炉一体机)	TAS-990AFG	XLG-S-002	
	原子荧光光度计	PF32	XLG-S-003	
质控措施	<p>为了确保检测数据具有代表性、可靠性和准确性,在检测过程中对全过程包括采样、实验室分析、数据处理各环节进行质量控制。具体要求如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 样品的采集、运输、保存和检测按照检测标准和技术规范的要求进行。 (2) 采样人员与检测人员均经考核合格后持证上岗。 (3) 根据相关规范要求,适用时实行明码平行样,样品编码具有唯一性标识,检测数据完成后执行三级审核。 (4) 检测设备均已检定合格。 (5) 噪声监测期间无雨雪天气。 			
质控依据	废水: GB 12999-1991; HJ 494-2009			

编制: 
2024年1月7日

审核: 
2024年01月07日

批准: 
2024年1月7日
(检验检测专用章)



检测报告

报告编号: XLG-LX2401002

检测项目分析及检出限

项目类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值得测定 电极法	HJ 1147-2020	/(无量纲)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	/(mg/L)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4(mg/L)
	硫化物	水质 硫化物的测定 碘量法	HJ/T 60-2000	0.40(mg/L)
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	2.5(mg/L)
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法	CJ/T 51-2018	/(mg/L)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01(mg/L)
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06(mg/L)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025(mg/L)
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01(mg/L)
	氟化物	水质无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	0.006(mg/L)
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.2(mg/L)
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05(mg/L)
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定	HJ 694-2014	0.04(μg/L)
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定	HJ 694-2014	0.3(μg/L)	

本页以下空白



检测报告

报告编号: XLG-LX2401002

废水检测结果

(表 1)

采样点位	DW001 车间废水总排口		
样品状态	浅黄微臭无油液体		
样品编号	R240104FS0101	R240104FS0102	R240104FS0103
采样时间及样品个数	2024. 01. 04		
检测项目	第一个	第二个	第三个
pH 值 (无量纲)	7.2	7.5	7.3
悬浮物 (mg/L)	5	4	6
化学需氧量 (mg/L)	27	30	28
硫化物 (mg/L)	0.40L	0.40L	0.40L
全盐量 (mg/L)	1.93×10^3	1.90×10^3	1.92×10^3
溶解性总固体 (mg/L)	1.98×10^3	1.95×10^3	2.00×10^3
总磷 (mg/L)	0.58	0.54	0.60
石油类 (mg/L)	0.37	0.37	0.35
氨氮 (mg/L)	1.03	1.09	0.96
挥发酚 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
氟化物 (mg/L)	1.37	1.53	1.54
备注	水温: 8.5℃	水温: 8.6℃	水温: 8.4℃
	测定结果低于分析方法检出限时, 报告结果以“方法检出限”加“L”表示		



检测报告

报告编号: XLG-LX2401002

废水检测结果

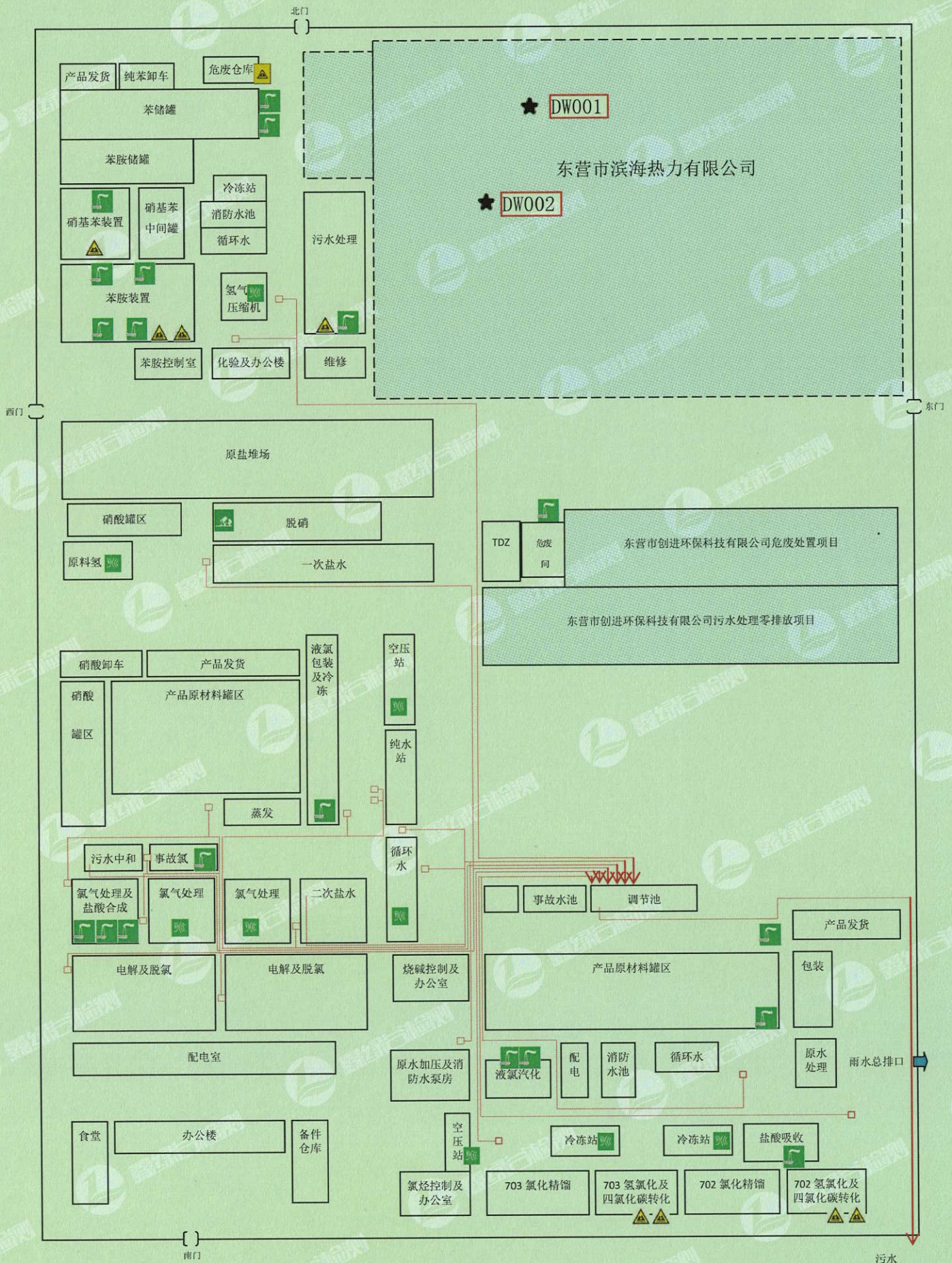
(表 2)

采样点位	DW002 脱硫废水排放口		
样品状态	浅黄微臭无油液体		
样品编号	R240104FS0201	R240104FS0202	R240104FS0203
采样时间及个数	2024. 01. 04		
检测项目	第一个	第二个	第三个
总铅 (mg/L)	0.5	0.4	0.4
总镉 (mg/L)	0.09	0.09	0.09
总汞 (μg/L)	0.04L	0.04	0.04
总砷 (μg/L)	0.3	0.3	0.3
pH 值 (无量纲)	7.3	7.3	7.4
悬浮物 (mg/L)	9	8	9
化学需氧量 (mg/L)	384	286	380
硫化物 (mg/L)	0.40L	0.40L	0.40L
氟化物 (mg/L)	7.54	7.17	8.31
备注	水温: 7.5℃	水温: 7.5℃	水温: 7.6℃
	测定结果低于分析方法检出限时, 报告结果以“方法检出限”加“L”表示		

本页以下空白



新材料公司厂区平面布置图





声明

- 1、检验检测报告无编制、审核、批准（授权签字人批准）签字无效，检验检测报告未盖山东鑫绿谷检测技术服务有限公司检验检测专用章无效，检验检测报告内容涂改、增删无效。
- 2、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。
- 3、委托单位对本报告有异议者，请于收到报告之日起七日内向本公司提出复检申请，逾期视为无异议。
- 4、委托单位对样品的真实性负责。
- 5、本报告仅对所抽检或送检样品负责，报告数据仅反映所测样品的性状，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传。

