



EG093008

监测报告

报告编号: EG093008

委托单位: 山东五征集团有限公司

受测单位: 山东五征集团有限公司

监测类别: 有组织废气、废水

青岛中一监测有限公司

2022年11月04日



说 明

- 1.本报告无检验单位检测章和骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得部分复印。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起七个工作日内提出，逾期不予受理。
- 7.本报告仅对采样/送检样品检测结果负责。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

通讯地址：山东省青岛市崂山区株洲路3号

邮政编码：266101

客服专线：（0532）66750531

传真专线：（0532）66750533

服务投诉：（0532）66750531-8050

电子信箱：service@ct-h.com



监 测 报 告

报告编号: EG093008


共 4 页 第 1 页


客户信息:

委托单位: 山东五征集团有限公司

受测单位: 山东五征集团有限公司

受测单位地址: 山东省日照市五莲县长青路 23 号

编制: 

审核: 



签发日期: 2022 年 11 月 04 日



监测报告

报告编号: EG093008

共 4 页 第 2 页

有组织废气排放监测结果

采样日期		2022.10.21	
监测依据		DB37/ 2374-2018 锅炉大气污染物排放标准 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	
排气筒名称		DA001 锅炉废气排气筒	燃料 天然气
净化方式		低氮燃烧	采样位置 处理后
排气筒高度（m）		22	测点截面积（m ² ） 0.7850
监测项目		监测结果	
测点废气温度（℃）		67.5	
测点废气流速（m/s）		3.9	
测点氧含量（%）		4.4	
标干废气量（m ³ /h）		7587	
氮氧化物	排放浓度（mg/m ³ ）	27	
	折算浓度（mg/m ³ ）	28	
	排放速率（kg/h）	0.205	
备注		——	

(本页以下空白)



监 测 报 告

报告编号: EG093008

共 4 页 第 3 页

废 水 监 测 结 果

采样日期	2022.10.21			
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范			
监测点位	废水总排口 DW001			
样品编号	EG093008-0201~0203			
样品状态	无色、无味、微浊			
监测项目	结果 (mg/L)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
镍	0.099	0.098	0.102	0.100
备注	ND 表示未检出			

废 水 监 测 结 果

采样日期	2022.10.21			
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范			
监测点位	废水总排口 DW002			
样品编号	EG093008-0301~0303			
样品状态	无色、无味、微浊			
监测项目	结果 (mg/L)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
全盐量	644	532	557	578
悬浮物	5	5	6	5
五日生化需氧量(BOD ₅)	8.8	5.3	8.0	7.4
锌	0.025	0.010	0.011	0.015
锰	ND	ND	ND	ND
镍	0.034	0.026	0.027	0.029
总磷 (以 P 计)	0.14	0.13	0.14	0.14
硫酸盐	46.3	39.1	37.5	41.0
石油类	0.12	0.08	0.12	0.11
备注	ND 表示未检出			

(本页以下空白)



监 测 报 告

报告编号: EG093008

共 4 页 第 4 页

有组织废气监测项目分析方法、仪器及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	所用仪器	设备编号	检出限 (mg/m ³)
1	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	大流量烟尘(气)测试仪	QZYJ-SB-576	3

废水监测项目分析方法、仪器及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	所用仪器	设备编号	检出限 (mg/L)
1	镍	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	QZYJ-SB-629	0.007
2	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	电子天平	QZYJ-SB-657	10
3	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平	QZYJ-SB-657	4
4	五日生化需氧量(BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	便携式光学溶氧仪	QZYJ-SB-665	0.5
5	锌	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	QZYJ-SB-629	0.009
6	锰	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	QZYJ-SB-629	0.01
7	总磷(以 P 计)	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	分光光度计	QZYJ-SB-478	0.01
8	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪	QZYJ-SB-689	0.018
9	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪	QZYJ-SB-698	0.06

(本报告正文结束)

