

XRJC/D-42-82

24HJ060313



24HJ060313

检 测 报 告

检测类别:

委托检测

委托单位:

青岛优先出锐工具有限公司

报告日期:

2024 年 07 月 17 日



1. 检测结果

1.1 废气检测结果

1.1.1 有组织废气检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	排放浓度	折算浓度	排放速率 (kg/h)
2024.06.04	1#	一工厂锅炉排气筒	氮氧化物 (mg/m ³)	12	40	0.023
			二氧化硫 (mg/m ³)	<3	--	--
			林格曼烟气黑度(级)	<1	--	--
			颗粒物 (mg/m ³)	2.5	8.4	4.9×10 ⁻³
	2#	三工厂锅炉排气筒	氮氧化物 (mg/m ³)	5	21	0.023
			二氧化硫 (mg/m ³)	<3	--	--
			林格曼烟气黑度(级)	<1	--	--
			颗粒物 (mg/m ³)	2.0	8.3	9.3×10 ⁻³
	3#	福利馆锅炉排气筒	氮氧化物 (mg/m ³)	14	26	0.026
			二氧化硫 (mg/m ³)	<3	--	--
			林格曼烟气黑度(级)	<1	--	--
			颗粒物 (mg/m ³)	2.9	5.3	5.4×10 ⁻³

1.2 地下水检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2024.06.04	1#	厂区地下水	铜	mg/L	<5×10 ⁻³
			铁	mg/L	<0.03
			锌	mg/L	0.073
			锰	mg/L	<0.01
			菌落总数	CFU/mL	85
			溶解性总固体	mg/L	917
			嗅和味	—	0级,无任何 臭和味

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2024. 06. 04	1#	厂区地下水	总大肠菌群	CFU/10 0mL	未检出
			硝酸盐（以 N 计）	mg/L	15. 8
			氯化物	mg/L	192
			四氯化碳	μ g/L	<1. 5
			三氯甲烷	μ g/L	<1. 4
			亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	3×10^{-3}
			浑浊度	NTU	<0. 5
			阴离子表面活性剂	mg/L	0. 104
			硒	mg/L	$1. 73\times 10^{-3}$
			硫酸盐	mg/L	116
			氟化物	mg/L	0. 385
			氨氮	mg/L	0. 06
			硫化物	mg/L	<0. 01
			氰化物	mg/L	$< 2\times 10^{-3}$
			pH	无量纲	7. 4
			铅	mg/L	$<2. 5\times 10^{-3}$
			铬（六价）	mg/L	$<4\times 10^{-3}$
			镉	mg/L	$<5\times 10^{-4}$
			砷	mg/L	$<3\times 10^{-4}$
			汞	mg/L	$1. 63\times 10^{-4}$
			耗氧量	mg/L	2. 58
			总硬度	mg/L	439
			色度	度	<5
			挥发酚	mg/L	$<1\times 10^{-3}$
			铝	mg/L	$<8\times 10^{-3}$

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2024.06.04	1#	厂区地下水	肉眼可见物	—	肉眼可见无任何杂质

2. 检测技术规范及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
有组织废气	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	全自动烟尘（气）测试仪、XRJC-CYQ-00604
	林格曼烟气黑度	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度板、XRJC-CYQ-00801
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	全自动烟尘（气）测试仪、XRJC-CYQ-00604
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	十万分之一电子天平、XRJC-JYQ-00701
地下水	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	pH	电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计、XRJC-CYQ-03803
	亚硝酸盐(以 N 计)	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00502
	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023	--
	总大肠菌群	滤膜法	GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱、XRJC-JYQ-01301
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023	滴定管、JL-02-04
	挥发酚	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00501
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪、XRJC-JYQ-00402
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00502
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪、XRJC-JYQ-00402
	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00502
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光分光光度计、XRJC-JYQ-00301



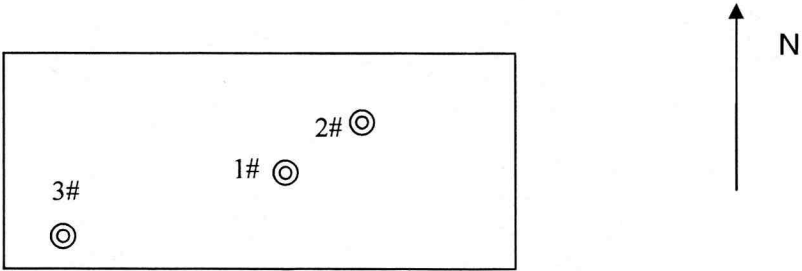
类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
地下水	浑浊度	散射法—福尔马肼标准	HJ 1075-2019	浊度计、XRJC-JYQ-05001
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023	万分之一电子天平、XRJC-JYQ-00801
	砷	氢化物原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光分光光度计、XRJC-JYQ-00301
	硒	氢化物原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光分光光度计、XRJC-JYQ-00301
	硝酸盐（以 N 计）	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪、XRJC-JYQ-00402
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00501
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪、XRJC-JYQ-00402
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023	滴定管、JL-02-02
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023	--
	色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023	--
	菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱、XRJC-JYQ-01301
	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	铅	无火焰原子吸收分	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	铜	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	铝	无火焰原子吸收分	GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00501
	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00501
	锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	阴离子表面活性剂	二氮杂菲萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计、XRJC-JYQ-00501

3. 附件

3.1 有组织废气检测期间参数

检测时间	检测 点位	点位名称	烟气温度 (℃)	含氧量 (%)	标干流量 (m³ /h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2024.06.04	1#	一工厂锅炉排 气筒	68	15.8	1957	20	0.30
	2#	三工厂锅炉排 气筒	32	16.8	4665	20	0.30
	3#	福利馆锅炉排 气筒	62	11.5	1873	20	0.30

3.3 废气检测点位图：



*****报告结束*****

报告编制：[Signature]

报告审核：[Signature]

报告签发：[Signature]
2024年5月4日
检验检测专用章

报告说明

- 1、本报告仅对客户的委托样品负责。
- 2、本报告若无加盖本公司的检验检测专用章、资质认定 CMA 章和骑缝章无效。
- 3、本报告若无本公司授权签字人签字无效。
- 4、本报告涂改后无效。
- 5、客户如对报告中的结果有异议时，请于自本报告发出的 10 个工作日内，向本公司提出，若超过规定的时间将不予受理。
- 6、本报告不经本公司同意，不得进行复制转发，也不得用于广告宣传等，违者我们将追究其应承担的法律责任。
- 7、当客户提供的信息不准确、与实际情况不符或刻意隐瞒现场状况等行为，影响结果的有效性时，本公司不予负责。
- 8、排气筒名称、高度由客户提供。
- 9、如未加盖 CMA 章则仅供内部参考，不具证明作用。

山东骁然检测有限公司

检验地址：青岛市黄岛区渭河路 917 号乙

电话：0532-66087000

传真：0532-66087000

邮编：266515