



编号: KN-JS-2019-54

# 检测报告

凯宁(检)字 2022 年第 07305 号



KN07305-2022

项目名称: 企业自测

---

委托单位: 滨州海创环保科技有限责任公司

---

检测类别: 委托检测

---

报告日期: 二零二二年 七月 二十七日

---



山东凯宁环保科技有限公司



# 检测报告

## 一、基本信息

采/送样时间	2022.07.18~2022.07.19、2022.07.21	分析日期	2022.07.18~2022.07.24
联系人	董强	联系电话	18364963298
受检单位	滨州海创环保科技有限责任公司	采样地址	山东省滨州市高新区
采/送样人员	崔港辉、程自兴、邵瑞学	分析人员	宋奇、宣庭宽、高梦宇、姜山山、崔龙飞、魏晓艳、马晶、张振波、路宁
样品状态	滤膜、气袋、吸收液、吸附管完好无破损； 废水无色、无异味、无浮油； 地下水无色、无异味、无浮油。		
检测项目	1、有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、VOCs、苯、甲苯、二甲苯，共 11 项； 2、无组织废气：臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、非甲烷总烃，共 4 项； 3、废水：pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类，共 6 项； 4、地下水：pH 值、色度、浑浊度、嗅和味、溶解性总固体、总硬度、肉眼可见物、高锰酸盐指数、总大肠菌群、总α放射性、总β放射性、阴离子表面活性剂、钡、钴、钼、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铜、总锌、总锰、总铁、总铍、总硒、氨氮（NH <sub>3</sub> -N）、亚硝酸盐、硝酸盐（以 N 计）、F <sup>-</sup> 、碘化物、Cl <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、挥发酚、六六六、总氰化物，共 37 项； 5、噪声：厂界环境噪声，共 1 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 6~19 页。		
检测结论	本次检测结果不做判定		
备注	/		

报告编制人：

王春茹

日期：2022.7.27

审核人：

马晶

日期：2022.7.27

检测章：

授权签字人：

董强

日期：2022.7.27

签发日期：



二、检测技术规范、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法一览表

检测项目	方法名称	标准代号	采样设备及型号	检测设备及型号	检出限	
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法	HJ 836-2017	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 KN-YQ-505	恒温恒湿称重系统 KN-YQ-231 十万分之一天平 KN-YQ-110	1.0 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法	HJ 57-2017		/	3 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法	HJ 693-2014		/	3 mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 KN-YQ-505 双路烟气采样器 KN-YQ-511	可见分光光度计 KN-YQ-124	0.25mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇第四章十(三) 亚甲基蓝分光光度法(B)	国家环境保护总局 (2003 年)(第四版增补版)		可见分光光度计 KN-YQ-124	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 KN-YQ-505 恶臭采样桶 KN-YQ-512	/	/
	VOCs	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱质谱法	HJ 734-2014	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 KN-YQ-505	气质联用仪 KN-YQ-102	0.001~0.01 mg/m <sup>3</sup>
	苯					0.004 mg/m <sup>3</sup>
	甲苯					0.004 mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯					0.004~0.009 mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 KN-YQ-505 环境空气真空箱气袋采样器 KN-YQ-508	气相色谱仪 KN-YQ-108	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
无	非甲烷总	环境空气 总烃、甲	HJ 604-2017	环境空气真空箱	气相色谱仪	0.07

组织废气	烃	烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法		气袋采样器 KN-YQ-508	KN-YQ-108	mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	恶臭采样桶 KN-YQ-512	/	/
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	智能大气颗粒物综合采样器 KN-YQ-506(1-4)	可见分光光度计 KN-YQ-124	0.01 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇第一章十一(二)亚甲基蓝分光光度法 (B)	国家环境保护总局 (2003 年)(第四版增补版)		可见分光光度计 KN-YQ-124	0.001 mg/m <sup>3</sup>
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	水质采样器 KN-YQ-513	便携式 pH 计 KN-YQ-515	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989		万分之一天平 KN-YQ-111-2	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009		生化/霉菌培养箱 KN-YQ-234	0.5 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		白具塞滴定管 KN-YQ-303	4 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009		可见分光光度计 KN-YQ-124	0.025 mg/L
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	水质采样器 KN-YQ-513	便携式 pH 计 KN-YQ-515	/
	色度	水质 色度的测定 铂钴比色法	GB/T 11903-1989		/	/
	浑浊度	水质 浊度的测定 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法-福尔马胂标准	GB/T 5750.4-2006		/	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称重法	GB/T5750.4-2006		万分之一天平 KN-YQ-111-2	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙	GB/T 5750.4-2006		/	1.0 mg/L

	二胺四乙酸二钠滴定法			
硝酸盐(以 N 计)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 KN-YQ-105	0.08 mg/L
亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987	可见分光光度计 KN-YQ-124	0.003 mg/L
Cl <sup>-</sup>	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 KN-YQ-101	0.007 mg/L
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>				0.018 mg/L
F <sup>-</sup>				0.006 mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.3 高浓度碘化物容量法	GB/T5750.5-2006	/	0.025mg/L
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	GB/T 5750.4-2006	/	/
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定	GB/T 11892-1989	/	0.5 mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 KN-YQ-215-1 KN-YQ-215-2	2 MPN/100 mL
总α放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标(1.1.6.5.1 厚样法)	GB/T 5750.13-2006	低本底αβ测量仪 WIN-8A/MTT-YQ-A015	0.016Bq/L
总β放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (2.1 薄样法)	GB/T 5750.13-2006	低本底αβ测量仪 WIN-8A/MTT-YQ-A015	0.028Bq/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	可见分光光度计 KN-YQ-124	0.05 mg/L
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原	HJ 694-2014	原子荧光光度计 KN-YQ-104	0.04 μg/L
总砷				0.3 μg/L

	总硒	子荧光法				0.4 µg/L
	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光 光度法	GB/T 11911-1989		原子吸收分光光度 计 KN-YQ-103	0.03 mg/L
	总锰					0.01 mg/L
	总铜	水质 铜、锌、铅、 镉的测定 原子吸 收分光光度法	GB/T 7475-1987		原子吸收分光光度 计 KN-YQ-103	0.05mg/L
	总锌					0.05mg/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		原子吸收分光光度 计 KN-YQ-103	0.01 mg/L
	总镉					0.001 mg/L
	总镍	原子吸收分光光度 法	GB/T 5750.6-2006		原子吸收分光光度 计 KN-YQ-103	5µg/L
	总铍					0.2µg/L
	钡					10µg/L
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法	HJ 535-2009		可见分光光度计 KN-YQ-124	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		可见分光光度计 KN-YQ-124	0.0003 mg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检 验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二 肼分光光度法)	GB/T 5750.6-2006		可见分光光度计 KN-YQ-124	0.004 mg/L
	总氰化物	生活饮用水标准检 验方法 无机非金 属指标 异烟酸-吡 啶啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006		可见分光光度计 KN-YQ-124	0.002 mg/L
	钴	原子吸收分光光度 法	GB/T 5750.6-2006		原子吸收分光光度 计 KN-YQ-103	5µg/L
	钼					5µg/L
	六六六	水质 六六六、滴滴 涕的测定 气相色 谱法	GB 7492-87		气相色谱仪 KN-YQ-107	4ng/L
噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 KN-YQ-516 声级校准器 KN-YQ-517 手持式气象仪 KN-YQ-518	/	/

本页以下空白

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 3-1 1#DA003 热脱附 3 号排气筒出口检测结果

检测点位	1#DA003 热脱附 3 号 排气筒出口		采样日期	2022.07.18
处理方式	低氮燃烧		烟筒高度(m)	15.00
主要燃料	/		测点截面积(m <sup>2</sup> )	0.5027
检测项目	检测结果			
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	5386	5233	5044	
平均流速(m/s)	5.2	5.0	4.8	
平均烟温(°C)	183.5	178.7	175.6	
含湿量(%)	2.9	3.1	3.2	
含氧量(%)	10.5	10.7	10.6	
颗粒物	样品编号	YC2207305a001	YC2207305a002	YC2207305a003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.0	4.1	4.0
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.9	7.2	6.9
	排放速率(kg/h)	0.0215	0.0215	0.0202
二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	/	/	/
氮氧化物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	63	60	58
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	108	105	100
	排放速率(kg/h)	0.339	0.314	0.293
非甲烷总 烃	样品编号	YC2207305e001	YC2207305e002	YC2207305e003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.43	3.66	3.63
	排放速率(kg/h)	0.0185	0.0192	0.0183
备注: ND 表示未检出。				

本页以下空白

表 3-2 2#DA004 减量化处理厂房有机废气排气筒出口检测结果

检测点位	2#DA004 减量化处理厂房有机废气排气筒出口		采样日期	2022.07.19
处理方式	碱喷淋+光氧催化		烟筒高度(m)	15.0
主要燃料	/		测点截面积(m <sup>2</sup> )	0.1963
检测项目	检测结果			
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	4041	3980	4038	
平均流速(m/s)	6.7	6.6	6.7	
平均烟温(°C)	29.6	29.7	29.7	
非甲烷总烃	样品编号	YC2207305e004	YC2207305e005	YC2207305e006
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.66	3.38	3.68
	排放速率(kg/h)	0.0148	0.0135	0.0149
备注: /				

本页以下空白



表 3-3 3#DA005VOCs 处理系统进口检测结果

检测点位		3#DA005VOCs 处理系统 进口		采样日期	2022.07.19
处理方式		/		烟筒高度(m)	/
主要燃料		/		测点截面积(m <sup>2</sup> )	1.131
检测项目		检测结果			
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		28537	29043	29050	
平均流速(m/s)		8.3	8.5	8.5	
平均烟温(°C)		32.6	33.1	33.0	
非甲烷 总烃	样品编号	YJ2207305e001	YJ2207305e002	YJ2207305e003	
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.18	6.55	6.33	
	产生速率(kg/h)	0.176	0.190	0.184	
备注: /					

本页以下空白

表 3-4 3#DA005VOCs 处理系统出口检测结果

检测点位	3#DA005VOCs 处理系统出口		采样日期	2022.07.19
处理方式	碱喷淋+活性炭吸附+催化燃烧		烟筒高度(m)	15.0
主要燃料	/		测点截面积(m <sup>2</sup> )	2.2698
检测项目	检测结果			
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	30907	30899	31380	
平均流速(m/s)	4.5	4.5	4.6	
平均烟温(°C)	35.7	35.9	36.5	
非甲烷总烃	样品编号	YC2207305e007	YC2207305e008	YC2207305e009
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.37	3.58	3.45
	排放速率(kg/h)	0.104	0.111	0.108
备注: /				

本页以下空白

表 3-5 3#DA005VOCs 处理系统排放口检测结果

检测点位		3#DA005VOCs 处理系统排 放口	采样日期	2022.07.19
处理方式		碱喷淋+活性炭吸附+催化燃 烧	烟筒高度(m)	15.0
主要燃料		/	测点截面积(m <sup>2</sup> )	2.2698
检测项目		检测结果		
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		30962	31867	31515
平均流速(m/s)		4.5	4.6	4.6
平均烟温(°C)		34.6	34.9	34.8
硫化氢	样品编号	YC2207305b001	YC2207305b002	YC2207305b003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.146	0.147	0.144
	排放速率(kg/h)	4.52×10 <sup>-3</sup>	4.68×10 <sup>-3</sup>	4.54×10 <sup>-3</sup>
氨	样品编号	YC2207305c001	YC2207305c002	YC2207305c003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.16	3.18	2.98
	排放速率(kg/h)	0.0978	0.101	0.0939
臭气浓 度	样品编号	YC2207305d001	YC2207305d002	YC2207305d003
	实测浓度 (无量纲)	309	416	549
VOCs	样品编号	YC2207305f001	YC2207305f002	YC2207305f003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.168	0.197	0.269
	排放速率(kg/h)	5.20×10 <sup>-3</sup>	6.28×10 <sup>-3</sup>	8.48×10 <sup>-3</sup>
苯	样品编号	YC2207305f001	YC2207305f002	YC2207305f003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/
甲苯	样品编号	YC2207305f001	YC2207305f002	YC2207305f003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/
二甲苯	样品编号	YC2207305f001	YC2207305f002	YC2207305f003
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.089	0.128
	排放速率(kg/h)	2.60×10 <sup>-3</sup>	2.84×10 <sup>-3</sup>	4.03×10 <sup>-3</sup>
备注: ND 表示未检出。				

本页以下空白

表 3-6 4#DA006 成品车间除尘器出口检测结果

检测点位	4#DA006 成品车间除尘器出口		采样日期	2022.07.18
处理方式	布袋除尘		烟筒高度(m)	15.0
主要燃料	/		测点截面积(m <sup>2</sup> )	0.1590
检测项目	检测结果			
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	7264	7462	7312	
平均流速(m/s)	16.0	16.3	16.1	
平均烟温(°C)	51.0	48.9	50.8	
含湿量(%)	4.4	4.3	4.4	
颗粒物	样品编号	YC2207305a004	YC2207305a005	YC2207305a006
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.9	4.1	4.2
	排放速率(kg/h)	0.0283	0.0306	0.0307
备注: /				

本页以下空白

3.2 无组织废气检测结果

表 3-7 无组织废气硫化氢、氨检测结果

检测日期	检测频次	检测点位	检测项目			
			硫化氢 样品编号	硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	氨 样品编号	氨 mg/m <sup>3</sup>
2022.07.18	第一次	1#上风向	W2207305b001	0.001	W2207305c001	0.10
		2#下风向	W2207305b002	0.004	W2207305c002	0.31
		3#下风向	W2207305b003	0.003	W2207305c003	0.32
		4#下风向	W2207305b004	0.004	W2207305c004	0.32
	第二次	1#上风向	W2207305b005	0.002	W2207305c005	0.10
		2#下风向	W2207305b006	0.002	W2207305c006	0.32
		3#下风向	W2207305b007	0.004	W2207305c007	0.32
		4#下风向	W2207305b008	0.006	W2207305c008	0.31
	第三次	1#上风向	W2207305b009	0.001	W2207305c009	0.11
		2#下风向	W2207305b010	0.003	W2207305c010	0.33
		3#下风向	W2207305b011	0.003	W2207305c011	0.33
		4#下风向	W2207305b012	0.001	W2207305c012	0.32
备注: /						

本页以下空白

表 3-8 无组织废气臭气浓度、非甲烷总烃检测结果

检测日期	检测频次	检测点位	检测项目			
			臭气浓度 样品编号	臭气浓度 无量纲	非甲烷总烃 样品编号	非甲烷总 烃 mg/m <sup>3</sup>
2022.07.18	第一次	1#上风向	W2207305d001	<10	W2207305e001	0.95
		2#下风向	W2207305d002	14	W2207305e002	1.06
		3#下风向	W2207305d003	15	W2207305e003	1.01
		4#下风向	W2207305d004	15	W2207305e004	1.09
	第二次	1#上风向	W2207305d005	<10	W2207305e005	0.97
		2#下风向	W2207305d006	14	W2207305e006	1.07
		3#下风向	W2207305d007	11	W2207305e007	1.03
		4#下风向	W2207305d008	12	W2207305e008	1.12
	第三次	1#上风向	W2207305d009	<10	W2207305e009	0.97
		2#下风向	W2207305d010	14	W2207305e010	1.08
		3#下风向	W2207305d011	12	W2207305e011	1.04
		4#下风向	W2207305d012	13	W2207305e012	1.10
备注: /						

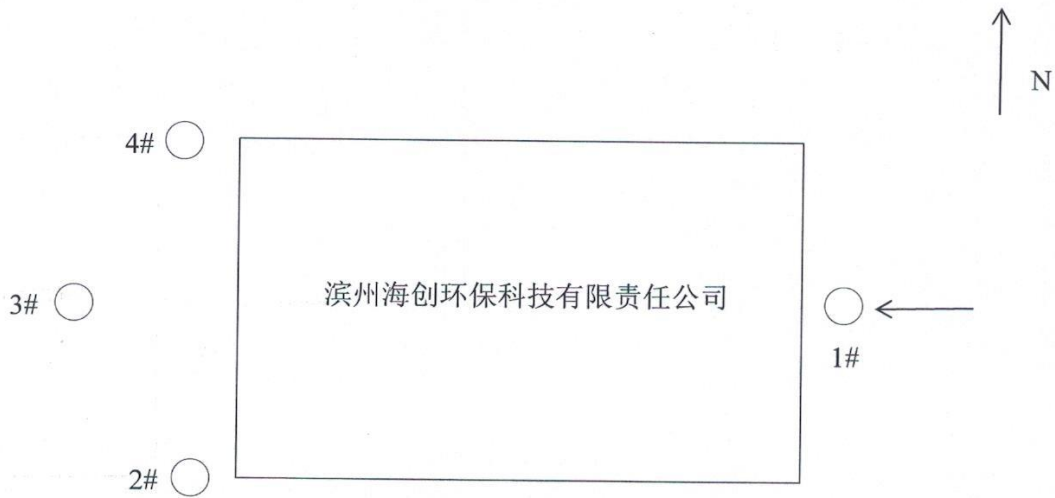


图 1 无组织采样点位示意图(2022.07.18)

本页以下空白

3.3 废水检测结果

表 3-9 1#DW001 废水排放口检测结果

检测点位		1#DW001 废水排放口			
检测日期		2022 年 07 月 19 日			
检测频次		样品编号	第一次	第二次	第三次
序号	检测项目		检测结果		
1	pH 值(无量纲)	F2207305a001-003	7.5	7.5	7.5
2	悬浮物(mg/L)	F2207305b001-003	10	7	9
3	五日生化需氧量(mg/L)	F2207305c001-003	6.6	7.2	7.0
4	化学需氧量(mg/L)	F2207305d001-003	24	25	26
5	氨氮(mg/L)	F2207305e001-003	4.53	4.41	4.47
6	石油类(mg/L)	F2207305f001-003	1.13	1.13	1.14
7	流量(m <sup>3</sup> /h)	/	0.23	0.24	0.23

备注：流量由企业提供，L 表示低于检出限。

本页以下空白

3.4 地下水检测结果

表 3-10 1#厂区东南角地下水井检测结果

检测点位		1#厂区东南角地下水井	
检测日期		2022 年 07 月 19 日	
检测频次		样品编号	第一次
序号	检测项目		检测结果
1	pH 值(无量纲)	X2207305a001	7.1
2	色度(度)		5
3	浑浊度(度)		2
4	溶解性总固体(mg/L)		986
5	总硬度(mg/L)		271
6	硝酸盐(以 N 计)(mg/L)		0.30
7	亚硝酸盐(mg/L)		0.025
8	Cl <sup>-</sup> (mg/L)		205
9	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)		63.6
10	碘化物(mg/L)		0.064
11	F <sup>-</sup> (mg/L)		0.55
12	嗅和味	X2207305b001	0
13	肉眼可见物		无
14	高锰酸盐指数(mg/L)	X2207305c001	1.6
15	总大肠菌群(MPN/100mL)	X2207305d001	2
16	*总α放射性(Bq/L)	X2207305e001	0.032
17	*总β放射性(Bq/L)		0.145
18	阴离子表面活性剂(mg/L)	X2207305f001	0.05L
19	总硒(μg/L)	X2207305g001	0.4L
20	总汞(μg/L)	X2207305h001	0.37
21	总砷(μg/L)		5.2
22	总铁(mg/L)	X2207305i001	0.03L
23	总锰(mg/L)		0.08



检测报告

凯宁(检)字 2022 年第 07305 号

第 16 页 共 20 页

24	总铜(mg/L)		0.05L
25	总锌(mg/L)		0.05L
26	总铅(mg/L)		0.01L
27	总镉(mg/L)		0.001L
28	总镍(μg/L)		5L
29	总铍(μg/L)		0.2L
30	钡(μg/L)		10L
31	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)(mg/L)	X2207305j001	0.417
32	挥发酚(mg/L)	X2207305k001	0.0003L
33	铬(六价)(mg/L)	X2207305l001	0.004L
34	总氰化物(mg/L)	X2207305m001	0.002L
35	钴(μg/L)	X2207305n001	5L
36	钼(μg/L)		5L
37	六六六(ng/L)	X2207305o001	4L

备注: \*表示委托检测项目, 委托单位为山东铭博检测技术有限公司; L 表示低于检出限。

本页以下空白

表 3-11 2#厂区西北角地下水井检测结果

检测点位		2#厂区西北角地下水井	
检测日期		2022 年 07 月 19 日	
检测频次		样品编号	第一次
序号	检测项目		检测结果
1	pH 值(无量纲)	X2207305a002	7.1
2	色度(度)		5
3	浑浊度(度)		2
4	溶解性总固体(mg/L)		915
5	总硬度(mg/L)		283
6	硝酸盐(以 N 计)(mg/L)		0.21
7	亚硝酸盐(mg/L)		0.030
8	Cl <sup>-</sup> (mg/L)		211
9	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)		64.8
10	碘化物(mg/L)		0.076
11	F <sup>-</sup> (mg/L)		0.53
12	嗅和味	X2207305b002	0
13	肉眼可见物		无
14	高锰酸盐指数(mg/L)	X2207305c002	1.4
15	总大肠菌群(MPN/100mL)	X2207305d002	2
16	*总α放射性(Bq/L)	X2207305e002	0.021
17	*总β放射性(Bq/L)		0.156
18	阴离子表面活性剂(mg/L)	X2207305f002	0.05L
19	总硒(μg/L)	X2207305g002	0.4L
20	总汞(μg/L)	X2207305h002	0.28
21	总砷(μg/L)		4.7
22	总铁(mg/L)	X2207305i002	0.03L
23	总锰(mg/L)		0.01L
24	总铜(mg/L)		0.05L

检测报告

凯宁(检)字 2022 年第 07305 号

第 18 页 共 20 页

25	总锌(mg/L)		0.05L
26	总铅(mg/L)		0.01L
27	总镉(mg/L)		0.001L
28	总镍(μg/L)		5L
29	总铍(μg/L)		0.2L
30	钡(μg/L)		10L
31	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)(mg/L)	X2207305j002	0.414
32	挥发酚(mg/L)	X2207305k002	0.003L
33	铬(六价)(mg/L)	X2207305l002	0.004L
34	总氰化物(mg/L)	X2207305m002	0.002L
35	钴(μg/L)	X2207305n002	5L
36	钼(μg/L)		5L
37	六六六(ng/L)	X2207305o002	4L
备注: *表示委托检测项目, 委托单位为山东铭博检测技术有限公司; L 表示低于检出限。			

本页以下空白

3.5 噪声检测结果

表 3-12 噪声检测结果

测间最大风速		2.06m/s			
检测日期		2022 年 07 月 18 日		2022 年 07 月 21 日	
检测频次		昼间		夜间	
测点名称	主要声源	检测结果 Leq(dB(A))			
东厂界▲1#	厂界噪声	17:01	55.3	22:07	46.4
南厂界▲2#	厂界噪声	17:14	52.3	22:29	44.2
西厂界▲3#	厂界噪声	17:30	53.6	22:43	44.6
北厂界▲4#	厂界噪声	17:55	56.8	23:01	47.1
备注: /					

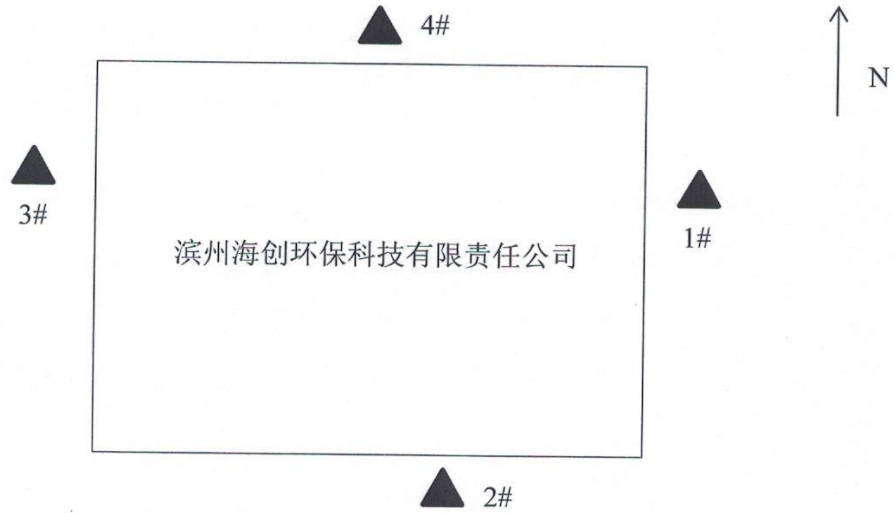


图 2 噪声检测点位示意图(2022.07.18、2022.07.21)

本页以下空白

3.6 声级计校准记录表

日期	声校准器 型号	声校准器 编号	测量前 [dB(A)]	测量后 [dB(A)]	允许差值 [dB(A)]	是否达标
2022.07.18	AWA6022A	KN-YQ-517	94.1	94.2	≤0.5	是
2022.07.21	AWA6022A	KN-YQ-517	93.8	93.9	≤0.5	是

3.7 无组织废气采样气象参数统计表

日期	时间	气温(°C)	湿度(%)	气压(hPa)	风向	实际风速 (m/s)	总云量	低云量
2022.07.18	10:40	30.4	62.2	997	E	2.25	4	2
	12:15	30.8	64.3	999	E	2.44	4	1
	14:50	29.4	67.5	1000	E	2.53	3	2

3.8 地下水水文参数统计表

日期	检测点位	井深(m)	高程(m)	水位(m)	埋深(m)	水温(°C)
2022.07.19	1#厂区东南角地 下水井	15.6	10.2	6.2	4.0	23.8
2022.07.19	2#厂区西北角地 下水井	14.5	10.4	7.5	2.9	23.3

.....报告结束.....