



191512110085

正本

检测报告

山东邦洁（检）字[2024]062205



2024062205

项目名称： 例行检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 淄博净洁净水剂有限公司

报告日期： 2024-07-01

山东邦洁环境检测有限公司



检测报告说明

- 一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。
- 二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。
- 三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不予受理申诉。
- 四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。
- 五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。
- 六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。
- 七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 八、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 九、检测结果中 ND 表示未检出。水质未检出：使用“方法检出限”后加“L”表示。

地址：山东省淄博市张店区房镇镇世纪路与张柳路交叉口西 300 米路北院内西办公楼二层

电话：15805338791

邮箱：13105334951@163.com

检测报告

共 12 页 第 1 页

委托单位	淄博净洁净水剂有限公司			
采样日期	2024 年 06 月 24 日	检测日期	2024 年 06 月 24~30 日	
联系人	闫经理	联系电话	17605335708	
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样			
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏			
样品数量	有组织：12 个；无组织：8 个；水样：48 个			
检验项目及标准	序号	检测项目	标准依据及名称	检出限
	1	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³
	2	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 μg/m ³
	3	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3 mg/m ³
	4	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3 mg/m ³
	5	氯化氢 (有组织)	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.9 mg/m ³
	6	氯化氢 (无组织)	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.05 mg/m ³
	7	林格曼黑度	HJ 1287-2023 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法	/
	8	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	9	总硬度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0 mg/L
	10	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(4.1 铂-钴标准比色法)	5 度
	11	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
12	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(7.1 直接观察法)	/	

检测报告

共 12 页 第 2 页

13	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1 嗅气和尝味法）	/
14	挥发酚	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法）	0.002 mg/L
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	/
16	耗氧量	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	/
17	碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标（13.3 高浓度碘化物容量法）	0.05 mg/L
18	氟化物	GB 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L
19	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
20	硫酸盐	HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）	2.0 mg/L
21	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05 mg/L
22	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	/
23	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）	0.002 mg/L
24	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003 mg/L
25	苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2 μg/L
26	甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2 μg/L
27	硝酸盐	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	0.02 mg/L
28	亚硝酸盐	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003 mg/L

检测报告

共 12 页 第 3 页

	29	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03 mg/L		
	30	锰		0.01 mg/L		
	31	铜	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.012 mg/L		
	32	锌		0.012 mg/L		
	33	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	10 ug/L		
	34	镉		0.5 ug/L		
	35	铅		2.5 ug/L		
	36	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(25.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.002 mg/L		
	37	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	0.004 mg/L		
	38	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.04 ug/L		
	39	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.3 ug/L		
	40	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.4 ug/L		
	41	*三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 ug/L		
	42	*四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 ug/L		
检验设备	仪器名称		仪器型号	仪器编号	检定/校准日期	有效期
	自动烟尘烟气测试仪		GH-60E	SDBJ-YQ-460	2024.05.27	1 年
	多功能声级计		AWA5688	SDBJ-YQ-461	2024.06.06	1 年
	声校准器		AWA6221B	SDBJ-YQ-462	2024.05.27	1 年
	空气/智能 TSP 采样器		崂应 2050	SDBJ-YQ-463	2024.05.27	1 年

检测报告

共 12 页 第 4 页

	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	SDBJ-YQ-464	2024.05.27	1 年
	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	SDBJ-YQ-465	2024.05.27	1 年
	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	SDBJ-YQ-466	2024.05.27	1 年
	双路烟气采样器	ZR-3710	SDBJ-YQ-467	2024.05.27	1 年
	林格曼黑度图	LG30	SDBJ-YQ-469	/	/
	手持综合气象站	5500	SDBJ-YQ-470	2024.05.27	1 年
	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	SDBJ-YQ-107	2024.04.03	1 年
	分析天平	AUW120D	SDBJ-YQ-021	2023.10.22	1 年
	紫外可见分光光度计	752N	SDBJ-YQ-414	2023.09.08	1 年
	双光束紫外可见分光光度计	N6000	SDBJ-YQ-006	2023.10.22	1 年
	pH 计	PHS-3C	SDBJ-YQ-417	2023.09.08	1 年
	电子天平	ME104E/02	SDBJ-YQ-378	2024.07.07	1 年
	电热恒温干燥箱	101A-2	SDBJ-YQ-012	2023.12.24	1 年
	原子吸收分光光度计	GGX-830	SDBJ-YQ-377	2024.07.07	1 年
	原子荧光光度计	AFS-8510	SDBJ-YQ-376	2024.07.07	1 年
	气相色谱仪	GC-2010	SDBJ-YQ-085	2023.10.22	2 年
评价结论	检测结果不予判定。				
备注	*指标分包给山东奥维诺检测技术有限公司, CMA 号为 181512341957				
编制人:	[Signature]		审核人:	[Signature]	
			授权签字人:	[Signature]	



检测报告

1、有组织废气检测结果

有组织废气检测结果表			
检测点位	DA001 反应废气排放口（出口）		
采样日期	2024 年 06 月 24 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	18		
内径（m）	1.00		
烟温（℃）	27.1	26.8	26.6
流速（m/s）	3.2	3.3	3.4
标干流量(Nm ³ /h)	8080	8316	8564
样品编号	2024062205FQ001	2024062205FQ002	2024062205FQ003
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	1.8	1.7	2.0
氯化氢排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²
备注	/		
有组织废气检测结果表			
检测点位	DA002 烘干废气排放口（出口）		
采样日期	2024 年 06 月 24 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	25		
内径（m）	1.20		
烟温（℃）	50.8	51.4	51.7
流速（m/s）	6.4	6.7	7.1
标干流量(Nm ³ /h)	21417	22425	23640
样品编号	2024062205FQ004	2024062205FQ005	2024062205FQ006
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	2.1	1.9	2.2
氯化氢排放速率 (kg/h)	4.5×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²
备注	/		

检测报告

共 12 页 第 6 页

有组织废气检测结果表			
检测点位	DA002 烘干废气排放口（出口）		
采样日期	2024 年 06 月 24 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	25		
内径（m）	1.20		
烟温（℃）	50.8	51.4	51.7
流速（m/s）	6.4	6.7	7.1
标干流量(Nm ³ /h)	21417	22425	23640
样品编号	2024062205FQ007	2024062205FQ008	2024062205FQ009
颗粒物排放浓度（mg/m ³ ）	1.9	2.3	2.5
颗粒物排放速率（kg/h）	4.1×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²	5.9×10 ⁻²
二氧化硫排放浓度（mg/m ³ ）	<3	<3	<3
二氧化硫排放速率（kg/h）	/	/	/
氮氧化物排放浓度（mg/m ³ ）	9	8	9
氮氧化物排放速率（kg/h）	0.19	0.18	0.21
备注	/		

检测报告

共 12 页 第 7 页

有组织废气检测结果表			
检测点位	DA003 锅炉排放口（出口）		
采样日期	2024 年 06 月 24 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	15		
内径（m）	0.25		
烟温（℃）	91.5	91.2	90.8
流速（m/s）	7.9	7.5	7.2
含氧量（%）	5.0	5.6	5.4
标干流量(Nm ³ /h)	1021	967	933
样品编号	2024062205FQ010	2024062205FQ011	2024062205FQ012
颗粒物排放浓度（mg/m ³ ）	2.9	2.2	2.6
颗粒物折算浓度（mg/m ³ ）	3.2	2.5	2.0
颗粒物排放速率（kg/h）	3.0×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³
二氧化硫排放浓度（mg/m ³ ）	<3	<3	<3
二氧化硫折算浓度（mg/m ³ ）	<3	<3	<3
二氧化硫排放速率（kg/h）	/	/	/
氮氧化物排放浓度（mg/m ³ ）	36	34	33
氮氧化物折算浓度（mg/m ³ ）	39	39	37
氮氧化物排放速率（kg/h）	3.7×10 ⁻²	3.3×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²
烟气黑度（级）	<1		
备注	/		

检测报告

2、无组织废气检测结果

无组织废气现状监测气象条件								
日期	时间	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	湿度 (RH%)	总云量	低云量	大气压 (KPa)
2024.06.24	09:40	25.7	NE	1.4	54	1	0	100.5

The diagram illustrates the layout of the facility and the locations of the four monitoring points. The facility is represented by a central rectangle. Four monitoring points are marked with circles and labeled: 1# is located to the northeast of the facility, 2# is to the southeast, 3# is to the southwest, and 4# is to the northwest. A wind direction indicator shows the wind blowing from the northeast towards the facility. A North arrow is positioned to the right of the facility.

采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (mg/m ³)
2024.06.24	氯化氢	2024062205HQ001	1#上风向	ND
		2024062205HQ004	2#下风向	ND
		2024062205HQ005	3#下风向	ND
		2024062205HQ006	4#下风向	ND
备注	/			

采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (µg/m ³)
2024.06.24	颗粒物	2024062205HQ013	1#上风向	262
		2024062205HQ016	2#下风向	397
		2024062205HQ017	3#下风向	435
		2024062205HQ018	4#下风向	472
备注	/			

检测报告

3、地下水监测结果

地下水监测结果表				
检测点位	地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水上游方向
采样日期	2024 年 06 月 24 日			
检测频率	1	1	1	1
井深 (m)	45	25	25	25
埋深 (m)	5	5.4	5	5
水温 (°C)	10.3	10.5	10.6	10.8
样品编号	2024062205DXS001	2024062205DXS013	2024062205DXS025	2024062205DXS037
pH 值 (无量纲)	7.2	7.1	6.9	7.1
色度 (度)	5L	5L	5L	5L
嗅和味	0 级	0 级	0 级	0 级
浑浊度 (NTU)	2	2	2	2
肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
总硬度 (mg/L)	363	474	415	439
样品编号	2024062205DXS002	2024062205DXS014	2024062205DXS026	2024062205DXS038
挥发酚 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
样品编号	2024062205DXS003	2024062205DXS015	2024062205DXS027	2024062205DXS039
溶解性总固体 (mg/L)	642	549	501	497
耗氧量 (mg/L)	2.89	2.53	2.65	2.59
碘化物 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
氨氮 (mg/L)	0.274	0.110	0.105	0.190

检测报告

共 12 页 第 10 页

地下水监测结果表				
检测点位	地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水上游方向
采样日期	2024 年 06 月 24 日			
检测频率	1	1	1	1
井深 (m)	45	25	25	25
埋深 (m)	5	5.4	5	5
水温 (°C)	10.3	10.5	10.6	10.8
样品编号	2024062205DXS003	2024062205DXS015	2024062205DXS027	2024062205DXS039
氟化物 (mg/L)	0.38	0.39	0.41	0.36
硫酸盐 (mg/L)	272	162	96	196
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
样品编号	2024062205DXS004	2024062205DXS016	2024062205DXS028	2024062205DXS040
氯化物 (mg/L)	220	177	94	165
样品编号	2024062205DXS005	2024062205DXS017	2024062205DXS029	2024062205DXS041
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
样品编号	2024062205DXS006	2024062205DXS018	2024062205DXS030	2024062205DXS042
硫化物 (mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
样品编号	2024062205DXS007	2024062205DXS019	2024062205DXS031	2024062205DXS043
苯 (µg/L)	2L	2L	2L	2L
甲苯 (µg/L)	2L	2L	2L	2L
样品编号	2024062205DXS008	2024062205DXS020	2024062205DXS032	2024062205DXS044
硝酸盐 (mg/L)	10.6	6.44	7.33	6.12
亚硝酸盐 (mg/L)	0.018	0.016	0.009	0.024

检测报告

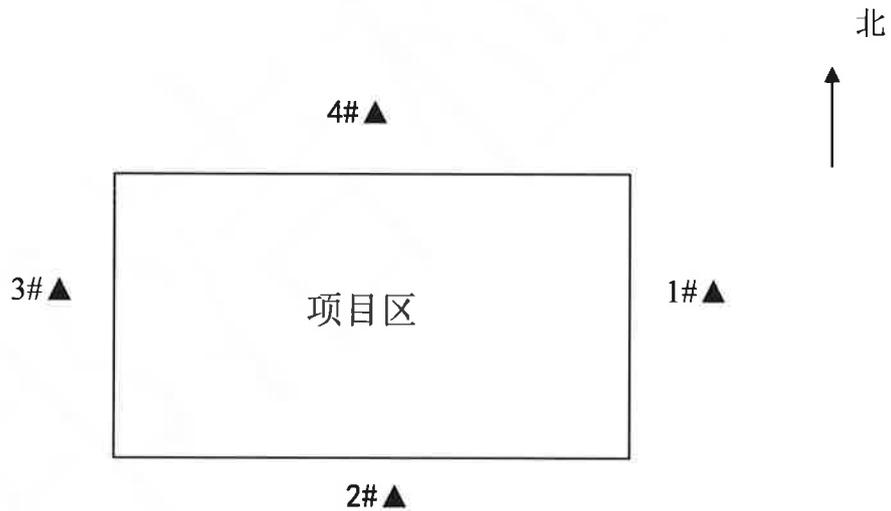
地下水监测结果表				
检测点位	地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水上游方向
采样日期	2024 年 06 月 24 日			
检测频率	1	1	1	1
井深 (m)	45	25	25	25
埋深 (m)	5	5.4	5	5
水温 (°C)	10.3	10.5	10.6	10.8
样品编号	2024062205DXS009	2024062205DXS021	2024062205DXS033	2024062205DXS045
铁(mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
锰(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
铜 (mg/L)	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L
锌 (mg/L)	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L
铅(μg/L)	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
镉(μg/L)	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
钠(mg/L)	38.8	5.45	7.94	4.13
铝(μg/L)	10L	10L	10L	10L
硒(μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
汞(μg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
砷(μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
样品编号	2024062205DXS010	2024062205DXS022	2024062205DXS034	2024062205DXS046
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
样品编号	2024062205DXS012	2024062205DXS024	2024062205DXS036	2024062205DXS048
*三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
*四氯化碳 (μg/L)	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
备注	/			

检测报告

4、噪声检测结果

厂界噪声检测结果					
采样日期	检测项目	采样点位	采样时间	测量时段	检测结果 dB(A)
2024.06.24	噪声 Leq dB (A)	1#东边界	13:46	昼间	56.1
		2#南边界	13:59	昼间	56.7
		3#西边界	14:12	昼间	57.3
		4#北边界	14:25	昼间	55.5

检测点位示意图:



*** 报 告 结 束 ***



正本

检测报告

山东邦洁（检）字[2024]091807



2024091807

项目名称： 例行检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 淄博净洁净水剂有限公司

报告日期： 2024-10-03

山东邦洁环境检测有限公司



检测报告说明

- 一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。
- 二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。
- 三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不受理申诉。
- 四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。
- 五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。
- 六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。
- 七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 八、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 九、检测结果中 ND 表示未检出。水质未检出：使用“方法检出限”后加“L”表示。

地址：山东省淄博市张店区房镇镇世纪路与张柳路交叉口西 300 米路北院内西办公楼二层

电话：15805338791

邮箱：13105334951@163.com

检测报告

委托单位	淄博净洁净水剂有限公司			
采样日期	2024 年 09 月 19 日	检测日期	2024 年 09 月 19~10 月 02 日	
联系人	闫经理	联系电话	17605335708	
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样			
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏			
样品数量	有组织：12 个；无组织：8 个；水样：48 个			
检验项目及标准	序号	检测项目	标准依据及名称	检出限
	1	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³
	2	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 μg/m ³
	3	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3 mg/m ³
	4	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3 mg/m ³
	5	氯化氢 (有组织)	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.9 mg/m ³
	6	氯化氢 (无组织)	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.05 mg/m ³
	7	林格曼黑度	HJ 1287-2023 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法	/
	8	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	9	总硬度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0 mg/L
	10	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(4.1 铂-钴标准比色法)	5 度
	11	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
12	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(7.1 直接观察法)	/	

检测报告

共 13 页 第 2 页

13	臭和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1 嗅气和尝味法）	/
14	挥发酚	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法）	0.002 mg/L
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	/
16	耗氧量	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	/
17	碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标（13.3 高浓度碘化物容量法）	0.05 mg/L
18	氟化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标（6.1 离子选择电极法）	0.05 mg/L
19	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
20	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标（4.3 铬酸钡分光光度法（热法））	5 mg/L
21	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05 mg/L
22	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	/
23	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）	0.002 mg/L
24	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003 mg/L
25	苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2 µg/L
26	甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2 µg/L
27	硝酸盐	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	0.02 mg/L
28	亚硝酸盐	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003 mg/L

检测报告

	29	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.075 mg/L		
	30	锰		0.025 mg/L		
	31	铜	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.002 mg/L		
	32	锌		0.0125 mg/L		
	33	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	10 ug/L		
	34	镉		0.5 ug/L		
	35	铅		2.5 ug/L		
	36	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标(25.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.002 mg/L		
	37	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	0.004 mg/L		
	38	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.04 ug/L		
	39	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.3 ug/L		
	40	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.4 ug/L		
	41	*三氯甲烷	HJ 639-2012《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L		
	42	*四氯化碳	HJ 639-2012《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/L		
检验设备	仪器名称		仪器型号	仪器编号	检定/校准日期	有效期
	自动烟尘烟气测试仪		GH-60E	SDBJ-YQ-460	2024.05.27	1 年
	多功能声级计		AWA5688	SDBJ-YQ-461	2024.06.06	1 年
	声校准器		AWA6221B	SDBJ-YQ-462	2024.05.27	1 年
	空气/智能 TSP 采样器		崂应 2050	SDBJ-YQ-463	2024.05.27	1 年
	空气/智能 TSP 采样器		崂应 2050	SDBJ-YQ-464	2024.05.27	1 年
	空气/智能 TSP 采样器		崂应 2050	SDBJ-YQ-465	2024.05.27	1 年

检测报告

共 13 页 第 4 页

	空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	SDBJ-YQ-466	2024.05.27	1 年
	双路烟气采样器	ZR-3710	SDBJ-YQ-467	2024.05.27	1 年
	林格曼黑度图	LG30	SDBJ-YQ-469	/	/
	手持综合气象站	5500	SDBJ-YQ-470	2024.05.27	1 年
	分析天平	AUW120D	SDBJ-YQ-021	2023.10.22	1 年
	紫外可见分光光度计	752N	SDBJ-YQ-414	2023.09.08	1 年
	双光束紫外可见分光光度计	N6000	SDBJ-YQ-006	2023.10.22	1 年
	pH 计	PHS-3C	SDBJ-YQ-417	2023.09.08	1 年
	电子天平	ME104E/02	SDBJ-YQ-378	2024.07.07	1 年
	电热恒温干燥箱	101A-2	SDBJ-YQ-012	2023.12.24	1 年
	原子吸收分光光度计	GGX-830	SDBJ-YQ-377	2024.07.07	1 年
	原子荧光光度计	AFS-8510	SDBJ-YQ-376	2024.07.07	1 年
	气相色谱仪	GC-2010	SDBJ-YQ-085	2023.10.22	2 年
	*气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	SDJS001	/	/
评价结论	检测结果不予判定。				
备注	*指标分包给山东九盛检测科技有限公司，CMA 号为 241512347106				
编制人:	[Signature]		审核人:	[Signature]	
			授权签字人:	[Signature]	



检测报告

共 13 页 第 5 页

1、有组织废气检测结果

有组织废气检测结果表			
检测点位	DA001 反应废气排放口（出口）		
采样日期	2024 年 09 月 19 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	18		
内径（m）	1.00		
烟温（℃）	28.3	27.6	27.1
流速（m/s）	3.21	3.00	3.20
标干流量(Nm ³ /h)	8071	7553	8078
样品编号	2024091807FQ001	2024091807FQ002	2024091807FQ003
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	2.0	2.4	1.9
氯化氢排放速率（kg/h）	1.4×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²
备注	/		
有组织废气检测结果表			
检测点位	DA002 烘干废气排放口（出口）		
采样日期	2024 年 09 月 19 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	25		
内径（m）	1.20		
烟温（℃）	51.0	50.3	50.0
流速（m/s）	5.70	6.00	6.20
标干流量(Nm ³ /h)	18992	20015	20680
样品编号	2024091807FQ004	2024091807FQ005	2024091807FQ006
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	2.2	1.9	2.5
氯化氢排放速率（kg/h）	4.2×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²
备注	/		

检测报告

有组织废气检测结果表			
检测点位	DA002 烘干废气排放口（出口）		
采样日期	2024 年 09 月 19 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	25		
内径（m）	1.20		
烟温（℃）	51.0	50.3	50.0
流速（m/s）	5.70	6.00	6.20
标干流量(Nm ³ /h)	18992	20015	20680
样品编号	2024091807FQ007	2024091807FQ008	2024091807FQ009
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	2.3	2.0	1.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	7	8	6
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.13	0.16	0.12
备注	/		

检测报告

有组织废气检测结果表			
检测点位	DA003 锅炉排放口（出口）		
采样日期	2024 年 09 月 19 日		
检测频次	1	2	3
高度（m）	15		
内径（m）	0.25		
烟温（℃）	91.6	92.8	93.2
流速（m/s）	7.10	7.60	7.90
含氧量（%）	5.8	5.6	6.1
标干流量(Nm ³ /h)	907	969	1005
样品编号	2024091807FQ010	2024091807FQ011	2024091807FQ012
颗粒物排放浓度（mg/m ³ ）	2.8	2.5	3.0
颗粒物折算浓度（mg/m ³ ）	3.2	2.8	3.5
颗粒物排放速率（kg/h）	2.5×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³
二氧化硫排放浓度（mg/m ³ ）	<3	<3	<3
二氧化硫折算浓度（mg/m ³ ）	/	/	/
二氧化硫排放速率（kg/h）	/	/	/
氮氧化物排放浓度（mg/m ³ ）	36	33	30
氮氧化物折算浓度（mg/m ³ ）	41	38	35
氮氧化物排放速率（kg/h）	3.3×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²
烟气黑度（级）	<1		
备注	/		

检测报告

2、无组织废气检测结果

无组织废气现状监测气象条件								
日期	时间	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	湿度 (RH%)	总云量	低云量	大气压 (KPa)
2024.09.19	10:44	28.9	E	1.4	69	1	0	100.0

The diagram shows a rectangular facility with four monitoring points labeled 1#, 2#, 3#, and 4#. Point 1# is located to the right of the facility. Points 2#, 3#, and 4# are located to the left of the facility, stacked vertically. A wind direction arrow points from the right towards the left, indicating a West wind. A North arrow points upwards from the top center of the diagram.

采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (mg/m ³)
2024.09.19	氯化氢	2024091807HQ001	1#上风向	ND
		2024091807HQ004	2#下风向	ND
		2024091807HQ005	3#下风向	ND
		2024091807HQ006	4#下风向	ND
备注	/			

采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (μg/m ³)
2024.09.19	颗粒物	2024091807HQ013	1#上风向	248
		2024091807HQ016	2#下风向	382
		2024091807HQ017	3#下风向	417
		2024091807HQ018	4#下风向	457
备注	/			

检测报告

3、地下水监测结果

地下水监测结果表				
检测点位	地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水上游方向
采样日期	2024 年 09 月 19 日			
检测频率	1	1	1	1
井深 (m)	45	25	25	25
埋深 (m)	5	5.4	5.3	5
水温 (°C)	10.5	10.8	10.4	10.8
样品编号	2024091807DXS001	2024091807DXS013	2024091807DXS025	2024091807DXS037
pH 值 (无量纲)	7.3	7.1	6.9	7.2
色度 (度)	5L	5L	5L	5L
嗅和味	0 级	0 级	0 级	0 级
浑浊度 (NTU)	2	2	2	2
肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
总硬度 (mg/L)	421	397	453	480
样品编号	2024091807DXS002	2024091807DXS014	2024091807DXS026	2024091807DXS038
挥发酚 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
样品编号	2024091807DXS003	2024091807DXS015	2024091807DXS027	2024091807DXS039
溶解性总固体 (mg/L)	661	594	529	487
耗氧量 (mg/L)	2.25	1.93	2.05	2.50
碘化物 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
氨氮 (mg/L)	0.180	0.204	0.287	0.159

检测报告

共 13 页 第 10 页

地下水监测结果表				
检测点位	地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水上游方向
采样日期	2024 年 09 月 19 日			
检测频率	1	1	1	1
井深 (m)	45	25	25	25
埋深 (m)	5	5.4	5.3	5
水温 (°C)	10.5	10.8	10.4	10.8
样品编号	2024091807DXS003	2024091807DXS015	2024091807DXS027	2024091807DXS039
氟化物 (mg/L)	0.43	0.37	0.31	0.40
硫酸盐 (mg/L)	286	173	99	191
阴离子表 面活性剂 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
样品编号	2024091807DXS004	2024091807DXS016	2024091807DXS028	2024091807DXS040
氯化物 (mg/L)	219	189	101	181
样品编号	2024091807DXS005	2024091807DXS017	2024091807DXS029	2024091807DXS041
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
样品编号	2024091807DXS006	2024091807DXS018	2024091807DXS030	2024091807DXS042
硫化物 (mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
样品编号	2024091807DXS007	2024091807DXS019	2024091807DXS031	2024091807DXS043
苯(μg/L)	2L	2L	2L	2L
甲苯 (μg/L)	2L	2L	2L	2L
样品编号	2024091807DXS008	2024091807DXS020	2024091807DXS032	2024091807DXS044
硝酸盐 (mg/L)	9.98	7.31	8.53	6.92
亚硝酸盐 (mg/L)	0.020	0.019	0.013	0.028

检测报告

地下水监测结果表				
检测点位	地下水 D1	地下水 D2	地下水 D3	地下水上游方向
采样日期	2024 年 09 月 19 日			
检测频率	1	1	1	1
井深 (m)	45	25	25	25
埋深 (m)	5	5.4	5.3	5
水温 (°C)	10.5	10.8	10.4	10.8
样品编号	2024091807DXS009	2024091807DXS021	2024091807DXS033	2024091807DXS045
铁(mg/L)	0.075L	0.075L	0.075L	0.075L
锰(mg/L)	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L
铜 (mg/L)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
锌 (mg/L)	0.0125L	0.0125L	0.0125L	0.0125L
铅(μg/L)	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
镉(μg/L)	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
钠(mg/L)	32.4	5.10	7.18	4.46
铝(μg/L)	10L	10L	10L	10L
硒(μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
汞(μg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
砷(μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
样品编号	2024091807DXS010	2024091807DXS022	2024091807DXS034	2024091807DXS046
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
备注	/			

检测报告

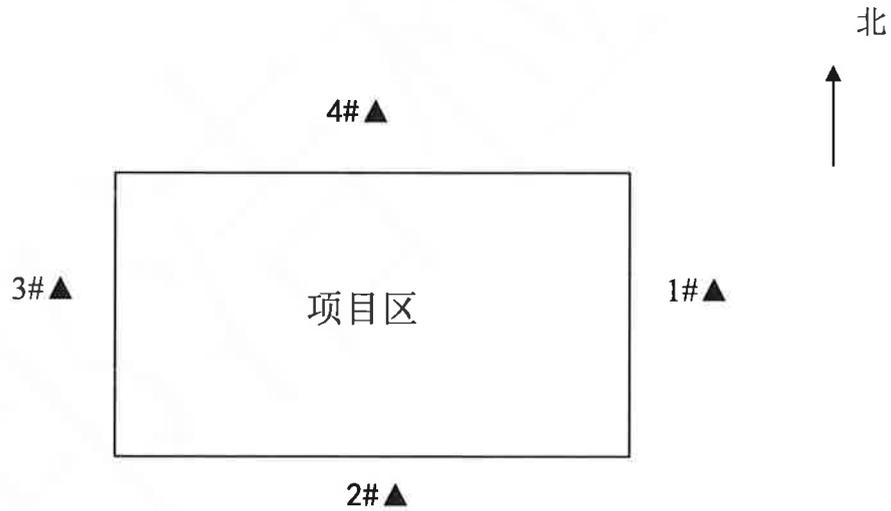
地下水监测结果表		
样品编号	检测项目	检测结果 (μg/L)
2024091807DXS012	*三氯甲烷	ND
	*四氯化碳	ND
2024091807DXS024	*三氯甲烷	ND
	*四氯化碳	ND
2024091807DXS036	*三氯甲烷	ND
	*四氯化碳	ND
2024091807DXS048	*三氯甲烷	ND
	*四氯化碳	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限	

检测报告

4、噪声检测结果

厂界噪声检测结果					
采样日期	检测项目	采样点位	采样时间	测量时段	检测结果 dB(A)
2024.09.19	噪声 Leq dB (A)	1#东边界	16:50	昼间	56.8
		2#南边界	17:03	昼间	52.9
		3#西边界	17:17	昼间	53.9
		4#北边界	17:30	昼间	54.6

检测点位示意图:



*** 报 告 结 束 ***

报告编号: ZH2412048



221512951168



检测报告

Testing Report



ZH2412048

项目名称: 排污单位自行监测

检测类别: 委托检测

委托单位: 淄博净洁净水剂有限公司

报告日期: 2024年12月27日

中和环境监测(山东)有限公司



检测报告

报告编号: ZH2412048

第 1 页 共 8 页

受检单位	淄博净洁净水剂有限公司		
委托联系人	刘经理	联系电话	13021503505
项目名称	排污单位自行监测		
项目地址	淄博市淄川区昆仑镇河夹村西南 450 米		
项目编号	ZH2412048		
采样日期	2024.12.11、12.25	分析日期	2024.12.11~12.21、 12.24~12.25
样品来源	现场分析、现场采样		
样品类别	噪声、无组织废气、有组织废气、废水		
样品状态描述	1.样品保存完好、无损坏、无污染; 2.土壤: 棕色砂壤土, 潮、30%砂砾含量、无植物根系、无其他异物。		
质控措施	采样、检测人员均经过能力确认, 持证上岗; 采样、检测仪器按要求定期检定/校准、维护, 均在检定/校准有效期内; 采样、检测人员按照标准和技术规范要求要求进行质量控制。		
结论	检测结果不予判定。		
报告编写人	刘琦	签发日期: 2024年12月27日  (检验检测专用章)	
报告审核人	高承美		
报告签发人	王峰		
备注			

检测报告

报告编号: ZH2412048

第 2 页 共 8 页

1 检测结果

1.1 无组织废气检测结果

表 1.1.1 无组织废气总悬浮颗粒物检测结果

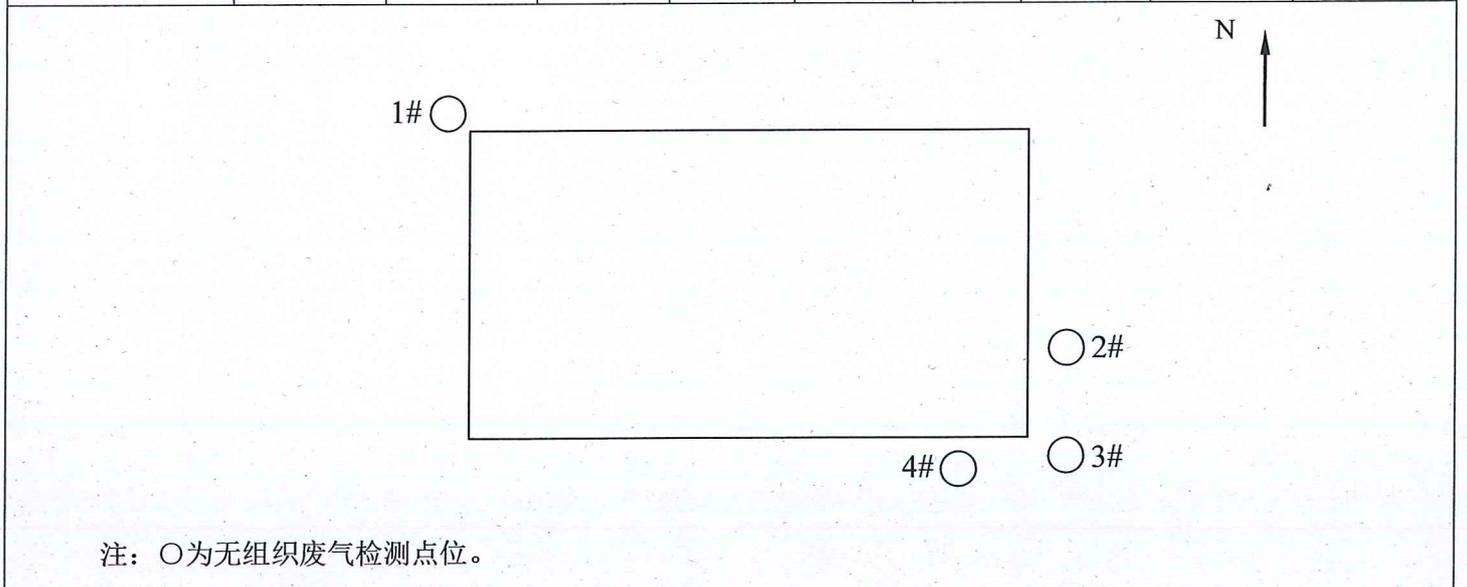
检测项目	总悬浮颗粒物					
采样日期	采样点位		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
	采样频次	样品编号	2412048 WZ001	2412048 WZ002	2412048 WZ003	2412048 WZ004
2024.12.11	一次	排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	252	359	330	334
备注			/			

表 1.1.2 无组织废气氯化氢检测结果

检测项目	氯化氢					
采样日期	采样点位		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
	采样频次	样品编号	2412048 WZ005	2412048 WZ006	2412048 WZ007	2412048 WZ008
2024.12.11	一次	排放浓度 (mg/m^3)	0.037	0.054	0.054	0.053
备注			/			

表 1.1.3 无组织检测期间气象条件及检测点位示意图

采样日期		温度 ($^{\circ}\text{C}$)	大气压 (KPa)	湿度 (RH%)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量	天气情况
2024.12.11	09:54	2.3	102.6	62	1.4	NW	10	6	多云



检测报告

报告编号: ZH2412048

第 3 页 共 8 页

1.2 有组织废气检测结果

表 1.2.1 DA001 反应废气排放口检测结果

采样点位		DA001 反应废气排放口出口		
采样日期		2024.12.25		
排气筒高度 (m)		15		
烟道直径 (m)		1.00		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量 (Nm ³ /h)		8711	8179	8687
烟气流速 (m/s)		3.40	3.20	3.40
烟气温度 (°C)		20.7	21.1	21.5
含湿量 (%)		1.8	1.9	1.8
氯化氢	样品编号	2412048FQ001	2412048FQ002	2412048FQ003
	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.21	3.30	1.95
	排放速率 (kg/h)	0.0193	0.0270	0.0169
备注		/		

检测报告

报告编号: ZH2412048

第 4 页 共 8 页

表 1.2.2 DA002 烘干废气排放口检测结果

采样点位		DA002 烘干废气排放口出口		
采样日期		2024.12.11		
排气筒高度 (m)		25		
烟道直径 (m)		1.20		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量 (Nm ³ /h)		19246	19925	20957
烟气流速 (m/s)		5.70	5.90	6.20
烟气温度 (°C)		51.7	52.3	52.0
含湿量 (%)		1.8	1.6	1.6
低浓度颗粒物	样品编号	2412048FQ007	2412048FQ008	2412048FQ009
	排放浓度 (mg/m ³)	1.5	1.8	1.9
	排放速率 (kg/h)	0.0289	0.0359	0.0398
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	7	7	8
	排放速率 (kg/h)	0.135	0.139	0.168
采样日期		2024.12.25		
标干流量 (Nm ³ /h)		19624	19933	20282
烟气流速 (m/s)		5.80	5.90	6.00
烟气温度 (°C)		51.2	52.0	51.5
含湿量 (%)		1.7	1.6	1.7
氯化氢	样品编号	2412048FQ004	2412048FQ005	2412048FQ006
	排放浓度 (mg/m ³)	2.98	4.19	2.80
	排放速率 (kg/h)	0.0585	0.0835	0.0568
备注		/		

检测报告

报告编号: ZH2412048

第 5 页 共 8 页

1.3 土壤检测结果

表 1.3.1 土壤 S1~S3 检测结果

采样日期	2024.12.11		
检测点位	土壤 S1 (表层 0-0.5m 取样)	土壤 S2 (表层 0-0.5m 取样)	土壤 S3 (表层 0-0.5m 取样)
检测结果			
样品编号 检测项目	2412048TR001	2412048TR002	2412048TR003
pH 值 (无量纲)	8.05	7.35	7.42
汞	0.0242	0.0344	0.0403
镉	0.06	0.11	0.14
六价铬	ND	ND	ND
砷	8.61	9.81	7.60
铅	20	24	18
镍	22	21	24
铜	19	22	20
备注	“ND” 表示未检出。		

检测报告

报告编号: ZH2412048

第 6 页 共 8 页

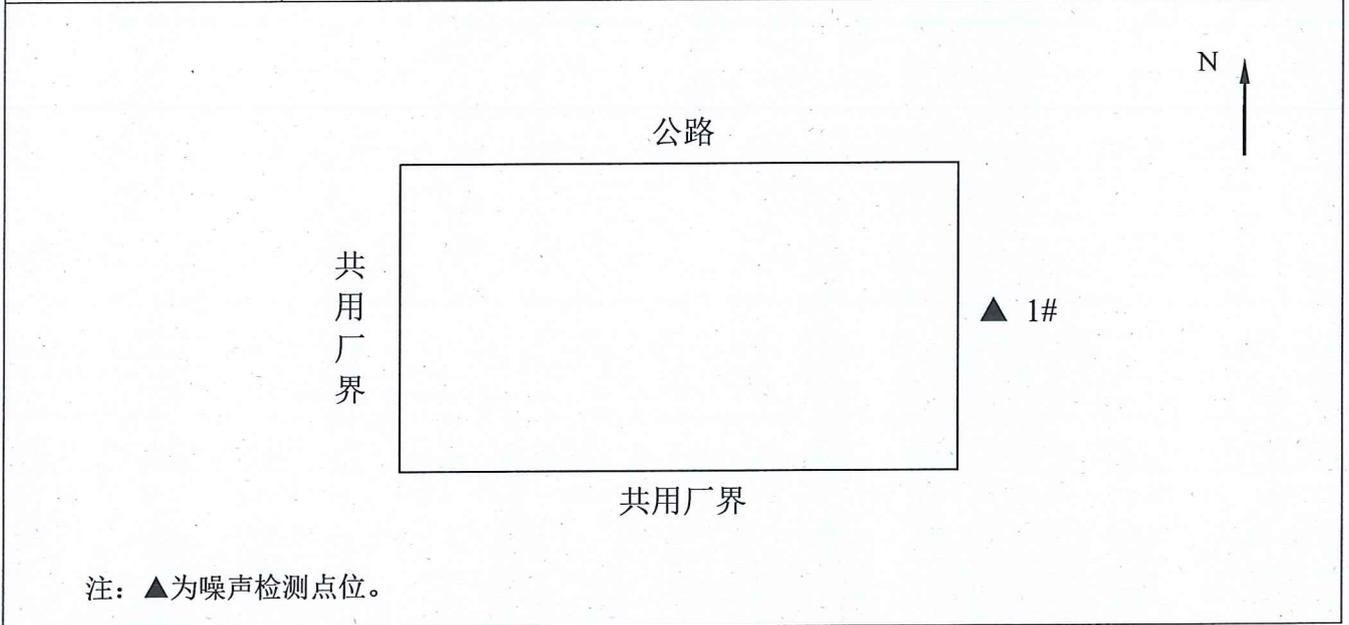
1.4 噪声检测结果

表 1.4.1 噪声检测结果

厂界环境噪声测量结果						
测量点位		测量日期	测量时间	昼间 dB(A)	测量时间	夜间 dB(A)
1#	厂界东	2024.12.11	11:12	51.7	22:01	43.0
2#	厂界南		---	---	---	---
3#	厂界西		---	---	---	---
4#	厂界北		---	---	---	---
备注		2#厂界南、3#厂界西为共用厂界, 4#厂界北紧邻公路, 车流量大, 不具备检测条件。				

表 1.4.2 噪声检测期间气象条件及检测点位示意图

测量日期	测量时间	风速 (m/s)	风向	天气状况
2024.12.11	11:11	1.4	NW	多云
	22:00	1.2	NW	无雨无雪无雷电



检测报告

报告编号: ZH2412048

第 7 页 共 8 页

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2.1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	崂应 2050 空气/智能 TSP 采样器 KYD-100 智能孔口流量校准仪 RG-AWS10 恒温恒湿称重系统+MS105DU 电子天平	ZHYQ-225 ~228 ZHYQ-025 ZHYQ-108	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2017	崂应 2050 空气/智能 TSP 采样器 DML-2 微电脑膜式气体流量校准仪 IC1826 离子色谱分析仪	ZHYQ-225 ~228 ZHYQ-016 ZHYQ-027	0.02 mg/m^3
有组织废气	低浓度颗粒物	重量法	HJ 836-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 RG-AWS10 恒温恒湿称重系统+MS105DU 电子天平 202 电热鼓风干燥箱	ZHYQ-224 ZHYQ-108 ZHYQ-010	1.0 mg/m^3
	氯化氢	离子色谱法	HJ549-2017	ZR-3710 双路烟气采样器 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 IC1826 离子色谱分析仪	ZHYQ-229 ZHYQ-224 ZHYQ-027	0.2 mg/m^3
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	ZHYQ-224	3 mg/m^3
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	ZHYQ-224	3 mg/m^3
土壤	pH 值	电位法	HJ 962-2018	PHS-3C 酸度计 HC5007 电子天平	ZHYQ-006 ZHYQ-133	—
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	AFS-8230 原子荧光光度计 HH-8 型水浴锅	ZHYQ-004 ZHYQ132	0.002 mg/kg
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	AFS-8230 原子荧光光度计 HH-8 型水浴锅	ZHYQ-004 ZHYQ132	0.01 mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	WFX-130A 原子吸收分光光度计 FA2204B 电子天平 WF-1E	ZHYQ-029 ZHYQ-003 ZHYQ-169 ZHYQ-051	0.01 mg/kg

检测报告

报告编号: ZH2412048

第 8 页 共 8 页

				石墨炉电源 SB2-1.8-4 电热板		
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	WFX-130A 原子吸收分光光度计 HC5007 电子天平 85-1 数显恒温磁力加热搅拌器	ZHYQ-029 ZHYQ-133 ZHYQ-127	0.5mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	WFX-130A 原子吸收分光光度计 FA2204B 电子天平 ADB-50 全自动石墨消解仪	ZHYQ-029 ZHYQ-003 ZHYQ-129	1mg/kg
	铅					10mg/kg
	镍					3mg/kg
噪声	厂界环境噪声	声级计法	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 AWA6221B 声校准器 5500 手持综合气象站	ZHYQ-232 ZHYQ-233 ZHYQ-234	—

****报告结束****

检测报告说明

- 1、 检测报告未盖中和环境监测（山东）有限公司检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 检测报告无编制人、校核人、签发人签字无效。
- 3、 本检测报告涂改、增删无效。
- 4、 委托送样检测仅对来样检测结果负责。
- 5、 本报告一式两份（正、副本各一份），正本交委托单位，副本同原始记录一起留本公司存档。未经本公司书面批准，不得复制检测报告和做广告宣传。
- 6、 如对检测结果有异议者，请于收到报告之日或在制定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

中和环境监测（山东）有限公司



通讯地址：淄博市张店区联通路 266 号

联系电话：0533-2726110

传 真：0533-2726166

邮政编码：255000