



181512342018



# 检测报告

## Testing Report

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

项目名称: 有组织废气、无组织废气、噪声、废水、

地下水检测

委托单位: 东营国安化工有限公司

报告日期: 2023年08月15日

山东恒辉环保科技有限公司

Shandong Heng Hui Environmental Protection Technology Co.,Ltd





## 检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、无 CMA 专用章、无骑缝章无效。
- 2、检测报告无检测（或编制）、审核、批准人签字无效。
- 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、检测结果仅对本次样品有效。
- 6、未经本公司同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复检申请，逾期不予受理。
- 8、未经本公司批准，本检测报告不得复印（全文复印除外）。

公司名称：山东恒辉环保科技有限公司

检测地址：山东省淄博市高新区四宝山街道办事处彩虹路与鼎宏路北首山东邮电工程公司淄博分公司（二楼）

联系电话：0533-2398198 18953351966

邮 编：255000



# 山东恒辉环保科技有限公司

## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 1 页 共 16 页

委托单位	东营国安化工有限公司	单位地址	东营市利津县陈庄镇工业园		
联系人	张经理	联系电话	15964527887		
采 (送) 样日期	2023 年 08 月 04 日-05 日	分析日期	2023 年 08 月 05 日-10 日		
样品类型	有组织废气、无组织废气、噪声、废水、地下水				
样品状态	样品容器密封完好、无破损、样品无污染、无泄漏				
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准, 检测人员均持证上岗, 所用仪器均在有效检定周期内。				
检测依据					
序号	检测项目	标准名称及依据	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计	HHYQ-137-2021	/
2	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	AUW120D 十万分之一电子天平	HHYQ-022-2018	1.0 mg/m <sup>3</sup>
3	氮氧化物	HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	HHYQ-080-2019	/
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	HHYQ-006-2018	
4	二氧化硫	HJ57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	HHYQ-080-2019	3 mg/m <sup>3</sup>
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	HHYQ-006-2018	
5	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	L5 紫外可见分光光度计	HHYQ-013-2018	0.25 mg/m <sup>3</sup> (有组织)
					0.01 mg/m <sup>3</sup> (无组织)
6	硫化氢	国家环保总局 2003 年第四版增补版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	L5 紫外可见分光光度计	HHYQ-013-2018	0.025 mg/m <sup>3</sup> (有组织)



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 2 页 共 16 页

		国家环保总局 2003 年第四版增补版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			0.001 mg/m <sup>3</sup> (无组织)
7	臭气浓度	HJ1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/	/	/
8	非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	GC-7960plus 气相色谱仪	HHYQ-297-2021	0.07 mg/m <sup>3</sup>
9	非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	GC-7960plus 气相色谱仪	HHYQ-297-2021	0.07 mg/m <sup>3</sup>
10	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	L5 紫外可见分光光度计	HHYQ-013-2018	0.02 mg/L
11	石油类	HJ 637 - 2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	JC-01L-8 红外分光测油仪	HHYQ-090-2018	0.06 mg/L
12	全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	FA2004 万分之一电子天平	HHYQ-033-2018	/
13	总铬	HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.03 mg/L
14	镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	/
15	镍	GB/T 11912-1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.05 mg/L
16	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	0.04 μg/L
17	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	FA2004 万分之一电子天平	HHYQ-033-2018	/



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 3 页 共 16 页

18	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.05 mg/L
19	总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.01 mg/L
20	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	150A 生化培养箱	HHYQ-040-2018	0.5 mg/L
21	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	8601 pH 计	HHYQ-299-2021	/
22	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法)	/	/	5 度
23	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	/	/	/
24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	/	/	/
25	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 浑浊度 目视比浊法)	/	/	1 (NTU)
26	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	/	/	1.0 mg/L
27	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/	/	/
28	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.0003 mg/L
29	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.05 mg/L



检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 4 页 共 16 页

30	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	/	/	/
31	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.08 mg/L
32	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.003 mg/L
33	氨氮	HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.025 mg/L
34	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1 钠 火焰原子吸收分光光度法)	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	/
35	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.002 mg/L
36	氟化物	GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 台式离子计	HHYQ-036-2018	2.5 $\mu$ g
37	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 氯化物 硝酸银容量法)	/	/	1.0 mg/L
38	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.2 碘化物 高浓度碘化物比色法)	/	/	/
39	硫酸盐	GB/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	/
40	铬 (六价)	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	L5 紫外可见分光光度计	HHYQ-013-2018	0.004 mg/L
41	铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.05 mg/L
42	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.01 mg/L



检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 5 页 共 16 页

43	铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.01 mg/L
44	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.03 mg/L
45	锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.01 mg/L
46	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法)	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-093-2019	/
47	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	0.3 μg/L
48	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	0.4 μg/L
49	总大肠菌群	国家环境保护总局 (2002 年) 第四版 增补版水和废水监测分析方法 第五篇/第二章/五/ (一) 多管发酵法	HWS-80 恒温恒湿生化培养箱	HHYQ-382-2022	2MPN /100mL
50	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 菌落总数 平皿计数法)	DHP-360A 电热恒温培养箱	HHYQ-270-2021	/
51	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	GCMS-QP2010 Plus 气相色谱质谱仪	HHYQ-092-2019	1.5μg/L
52	苯	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	GCMS-QP2010 Plus 气相色谱质谱仪	HHYQ-092-2019	1.4μg/L
53	甲苯				1.4μg/L
54	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	GCMS-QP2010 Plus 气相色谱质谱仪	HHYQ-092-2019	1.4μg/L
备注					
编制人: 刘硕		审核人: [Signature]		授权签字人: [Signature] 检测专用章	
批准日期: 2023 年 08 月 15 日					





## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 6 页 共 16 页

### 一、有组织废气检测结果:

表 1-1 DA010 危废间废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA010 危废间废气排气筒出口		
采样日期	2023 年 08 月 04 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	37.1	37.4	37.7
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	183	177	180
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0016-0018		
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17.6	21.3	15.2
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	3.22×10 <sup>-3</sup>	3.77×10 <sup>-3</sup>	2.74×10 <sup>-3</sup>
备注			

表 1-2 DA011 实验室废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA011 实验室废气排气筒出口		
采样日期	2023 年 08 月 04 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	37.2	37.5	37.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4094	3831	4118
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0019-0021		
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36.2	30.6	36.1
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.148	0.117	0.149
备注			

表 1-3 DA001 油气回收废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA001 油气回收废气排气筒出口		
采样日期	2023 年 08 月 04 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次





## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 7 页 共 16 页

样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0013-0015		
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23.7	23.8	22.1
备注			

表 1-4 DA002 锅炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA002 锅炉废气排气筒出口		
采样日期	2023 年 08 月 04 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	88.4	88.7	87.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2582	2503	2567
氮氧化物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30	32	35
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	41	44	48
氮氧化物排放速率 (kg/h)	$7.75 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-2}$	$8.98 \times 10^{-2}$
备注			

表 1-5 DA003 1#加热炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA003 1#加热炉废气排气筒出口		
采样日期	2023 年 08 月 04 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	196.2	199.7	197.3
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	7023	6908	7094
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0001-0003		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.7	2.9	3.1
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8	4.1	4.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	$1.90 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-2}$
二氧化硫排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12	10	9



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 8 页 共 16 页

二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17	14	13
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.119	9.67×10 <sup>-2</sup>	9.22×10 <sup>-2</sup>
氮氧化物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	40	43	45
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	56	61	65
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.281	0.297	0.319
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0022-0024		
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.9	12.1	10.9
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	8.36×10 <sup>-2</sup>	8.36×10 <sup>-2</sup>	7.73×10 <sup>-2</sup>
备注			

表 1-6 DA005 2#加热炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA005 2#加热炉废气排气筒出口		
采样日期	2023 年 08 月 04 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	204.2	206.6	207.1
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4020	3832	3957
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0007-0009		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.7	2.9	2.8
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.0	4.2	4.0
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.09×10 <sup>-2</sup>	1.11×10 <sup>-2</sup>	1.11×10 <sup>-2</sup>
二氧化硫排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9	11	14
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13	16	20
二氧化硫排放速率 (kg/h)	3.62×10 <sup>-2</sup>	4.22×10 <sup>-2</sup>	5.54×10 <sup>-2</sup>
氮氧化物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	45	45	43



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 9 页 共 16 页

氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	66	65	62
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.181	0.172	0.170
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0025-0027		
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12.3	11.8	12.4
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	4.94×10 <sup>-2</sup>	4.52×10 <sup>-2</sup>	4.91×10 <sup>-2</sup>
备注			

表 1-7 DA006 3#加热炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA006 3#加热炉废气排气筒出口		
采样日期	2023 年 08 月 04 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	187.9	196.3	197.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	7472	7452	7308
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0004-0006		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.1	3.0	2.8
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.4	4.3	3.9
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.32×10 <sup>-2</sup>	2.24×10 <sup>-2</sup>	2.05×10 <sup>-2</sup>
二氧化硫排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12	11	14
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17	16	20
二氧化硫排放速率 (kg/h)	8.97×10 <sup>-2</sup>	8.20×10 <sup>-2</sup>	0.102
氮氧化物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	41	41	43
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	59	58	60
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.306	0.306	0.314
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0028-0030		



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 10 页 共 16 页

非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.9	11.7	13.4
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	8.89×10 <sup>-2</sup>	8.72×10 <sup>-2</sup>	9.79×10 <sup>-2</sup>
备注			

表 1-8 DA004 污水处理站废气处理排气筒检测结果

检测点位	DA004 污水处理站废气处理排气筒		
采样日期	2023 年 08 月 05 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	34.2	34.7	35.2
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4309	4386	4330
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0013-0015		
氨排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.69	1.88	1.74
氨排放速率 (kg/h)	7.28×10 <sup>-3</sup>	8.25×10 <sup>-3</sup>	7.53×10 <sup>-3</sup>
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0013-0015		
硫化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.46	1.67	1.59
硫化氢排放速率 (kg/h)	6.29×10 <sup>-3</sup>	7.32×10 <sup>-3</sup>	6.88×10 <sup>-3</sup>
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0013-0015		
臭气浓度 (无量纲)	309	354	269
样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0031-0033		
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.28	6.87	8.53
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	3.57×10 <sup>-2</sup>	3.01×10 <sup>-2</sup>	3.69×10 <sup>-2</sup>
备注			



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 11 页 共 16 页

### 二、无组织废气检测结果:

表 2-1 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2023 年 08 月 04 日	样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0001-0012			
	第一次	0.69	0.96	0.97	1.05
	第二次	0.74	1.00	1.01	1.03
	第三次	0.74	1.04	1.04	1.00
备注					

表 2-2 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m <sup>3</sup> )			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2023 年 08 月 04 日	样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0001-0012			
	第一次	0.06	0.10	0.14	0.12
	第二次	0.10	0.15	0.13	0.14
	第三次	0.07	0.11	0.09	0.12
备注					

表 2-3 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2023 年 08 月 04 日	样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0001-0012			
	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
备注					



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 12 页 共 16 页

表 2-4 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2023 年 08 月 04 日	样品编号	HN202304-D190 (H) FQ0001-0012			
	第一次	<10	12	14	11
	第二次	<10	13	12	11
	第三次	<10	13	12	12
备注					

表 2-5 采样气象观测数据

采样日期	时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	气压 (KPa)
2023 年 08 月 04 日	11:04	32.4	47	S	1.45	2	1	100.08
	12:23	34.1	45	S	1.74	1	0	100.06
	13:37	34.9	45	S	1.52	1	0	100.05
备注								

### 三、噪声检测结果:

表 3-1 噪声检测结果

采样日期	采样点位	测量时段	检测结果 Leq dB (A)	气象条件
2023 年 08 月 04 日	05#东厂界外 1m 处	昼间	56.4	无雷电, 无雨雪, 风速 1.74m/s
	06#南厂界外 1m 处	昼间	53.8	
	07#西厂界外 1m 处	昼间	56.1	
	08#北厂界外 1m 处	昼间	56.7	



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 13 页 共 16 页

	22:00	05#东厂界外 1m 处	夜间	45.3	无雷电, 无雨雪, 风速 1.74m/s
	22:15	06#南厂界外 1m 处	夜间	47.6	
	22:33	07#西厂界外 1m 处	夜间	47.6	
	22:48	08#北厂界外 1m 处	夜间	46.4	
备注					

## 四、废水检测结果:

表 4-1 废水检测结果

采样点位	污水排放口		
采样日期	2023 年 08 月 05 日		
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次
pH 值 (无量纲)	7.1 (25.9℃)	7.1 (25.4℃)	7.2 (25.7℃)
样品编号	HN202304-D190 (H) FS0001-0021		
硫化物 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
悬浮物 (mg/L)	28	32	26
总氮 (mg/L)	7.61	7.53	7.68
总磷 (mg/L)	0.77	0.80	0.83
全盐量 (mg/L)	762	753	766
石油类 (mg/L)	1.08	0.89	1.16
五日生化需氧量 (mg/L)	10.5	11.0	10.3



## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 14 页 共 16 页

总铬 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
总镉 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
总镍 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
总汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	未检出	未检出	未检出
备注			

### 五、地下水检测结果:

表 5-1 地下水检测结果

采样点位	1#地下井
采样日期	2023 年 08 月 05 日
pH 值 (无量纲)	7.1 (25.9 $^{\circ}\text{C}$ )
色度 (倍)	<5
臭和味 (无量纲)	无
浊度 (NTU)	<1
肉眼可见物 (无量纲)	无
氨氮 (mg/L)	0.413
耗氧量 (mg/L)	119
阴离子表面活性剂 (mg/L)	未检出
挥发酚 (mg/L)	未检出
铝 (mg/L)	未检出
锌 (mg/L)	未检出





## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 15 页 共 16 页

铜 (mg/L)	未检出
铁 (mg/L)	未检出
锰 (mg/L)	未检出
氯化物 (mg/L)	119
硫酸盐 (mg/L)	151
溶解性总固体 (mg/L)	622
总硬度 (mg/L)	421
硝酸盐氮 (mg/L)	6.24
亚硝酸盐氮 (mg/L)	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	59
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2
钠 (mg/L)	未检出
硫化物 (mg/L)	未检出
苯 (μg/L)	未检出
甲苯 (μg/L)	未检出
氟化物 (mg/L)	0.31
三氯甲烷 (μg/L)	未检出
四氯化碳 (μg/L)	未检出
氰化物 (mg/L)	未检出
碘化物 (mg/L)	未检出



山东恒辉环保科技有限公司

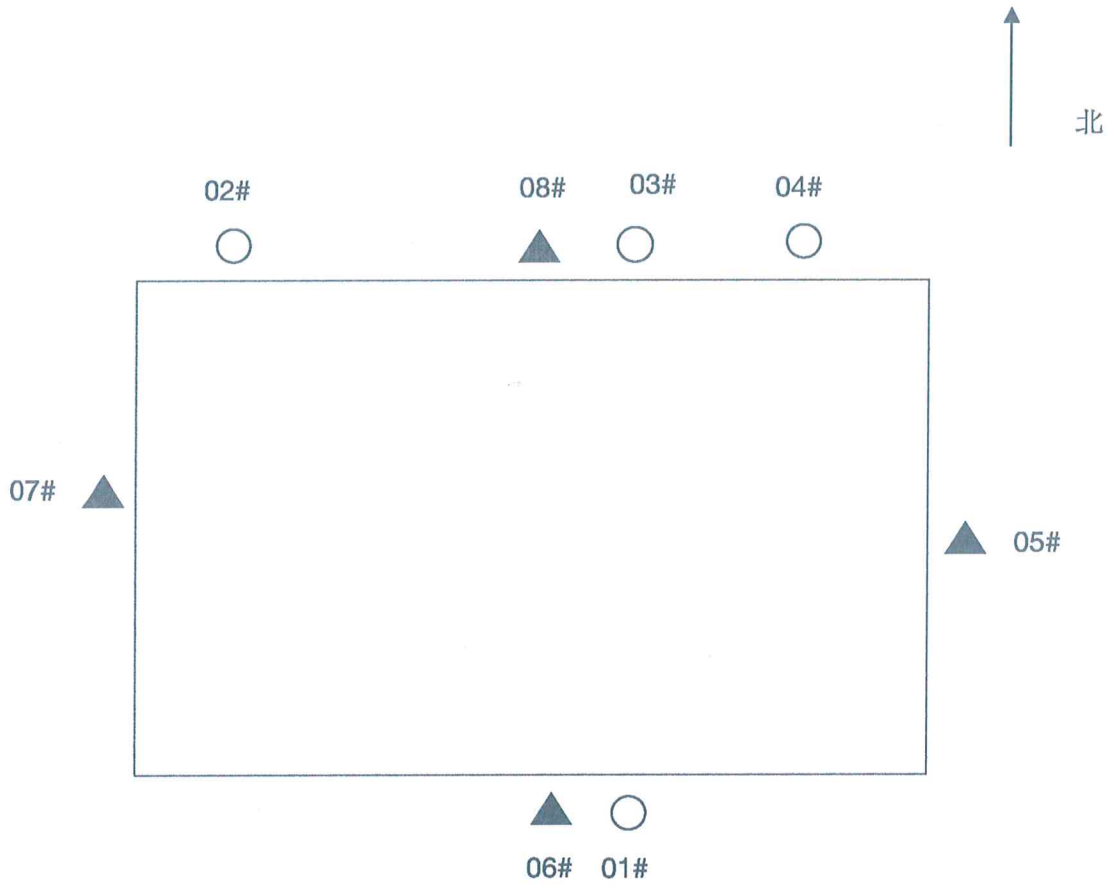
## 检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 HN202304-D190 (H) 号

第 16 页 共 16 页

铅 (mg/L)	未检出
铬 (六价) (mg/L)	未检出
硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	未检出
镉 (mg/L)	未检出
汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	未检出
砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	未检出
备注	

附件：点位示意图



.....本报告结束.....

附件：检测照片

