



HK20241227002-1



恒诚检测
HENGCHENG TESTING



211520342794

检测报告

委托单位

莱州市城港路街道办事处

项目名称

莱州市高端装备制造产业园跟踪检测

检测性质

委托检测

报告日期

2024年12月27日

山东恒诚检测科技有限公司



检测报告说明

- 1、本报告未加盖本公司公章、检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）报告。
- 5、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 6、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理。

地址：山东省烟台市莱州市城港路街道开元路 2899 号

电话（TEL）：0535-2297390

邮编（ZIP）：261411

传真（FAX）：0535-2716390

邮箱（E-mail）：hengchengjiance@163.com

网址（Web）：hct300.com



检 测 报 告

一、基本信息、检测技术依据及使用仪器

委托单位		莱州市城港路街道办事处		样品来源	现场采样
客户名称及联系信息		于淼 13780960051			
委托单位地点		莱州			
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限	
地表水	水温	温度计法 GB/T 13195-1991	表层水温表	/	
	pH	电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	/	
	化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L	
	溶解氧	碘量法 GB/T 7489-1987	滴定管	0.2mg/L	
	氨氮 (NH ₃ -N)	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025 mg/L	
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计	0.01mg/L	
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计	8 mg/L	
	硝酸盐 (以 N 计)	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计	0.08 mg/L	
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10 mg/L	
	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5 mg/L	
注：报告中 ND 表示未检出。					

编写人：司荣新 审核人：宋伟平 授权签字人：[Signature]

(检验检测报告专用章)

签发日期：2024 年 12 月 27 日

检测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地表水	总磷 (以 P 计)	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	总氮 (以 N 计)	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	可见分光光度计	0.004 mg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计	0.0003 mg/L
	石油类	紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	铜	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	1×10^{-3} mg/L
	锌	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	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	0.03 mg/L
	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	0.01 mg/L
	汞	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10^{-5} mg/L
	铬	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	可见分光光度计	0.004 mg/L
	镉	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	1×10^{-3} mg/L
	铅	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	1.0×10^{-2} mg/L
	砷	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	3×10^{-4} mg/L
	全盐量	重量法 HJ/T 51-1999	电子天平	10 mg/L
	悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	1 mg/L

注：全盐量按照地下水方法检测，数据仅作参考。

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	pH	电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	/
	溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006	电子天平	/
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
		碱性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025 mg/L
	硝酸盐	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计	0.08 mg/L
	亚硝酸盐	分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计	0.003 mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计	0.0003 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计	0.002mg/L
	砷	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	3×10 ⁻⁴ mg/L
	汞	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10 ⁻⁵ mg/L
	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	可见分光光度计	0.004mg/L
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0mg/L
	铅	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	2.5×10 ⁻³ mg/L
	镉	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	5×10 ⁻⁴ mg/L
	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	0.03 mg/L
	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	0.01 mg/L
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计	8 mg/L

检测报告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目		检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	氯化物		硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10mg/L
	苯		吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/L
	甲苯		吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.3 μg/L
	乙苯		吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.3 μg/L
	二甲苯	间, 对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.5 μg/L
		邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.2 μg/L
	石油类		紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	碳酸根		滴定法 DZ/T 0064.49-2021	滴定管	/
	重碳酸根		滴定法 DZ/T 0064.49-2021	滴定管	5 mg/L

本页以下空白

本页以下空白

检测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
环境空气	1,1-二氯乙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	氯丙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	二氯甲烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,1-二氯乙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	顺式-1,2-二氯乙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	三氯甲烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,1,1-三氯乙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	四氯化碳	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,2-二氯乙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
环境空气	苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	三氯乙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.5μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	1,2-二氯丙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	顺式-1,3-二氯丙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.5μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	甲苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	反式-1,3-二氯丙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.5μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	1,1,2-三氯乙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	四氯乙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	1,2-二溴乙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	
	氯苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.3μg/m ³
			气相色谱质谱联用仪	

检测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
环境空气	乙苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	二甲苯 间, 对-二甲苯 邻-二甲苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
		吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	苯乙烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,1,2,2-四氯乙烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	4-乙基甲苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	三甲苯 1,3,5-三甲苯 1,2,4-三甲苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
		吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,3-二氯苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,4-二氯苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	苯基氯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
环境空气	1,2-二氯苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,2,4-三氯苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	六氯丁二烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	三甲苯	1,2,4-三甲苯 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	1,3,5-三甲苯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	智能吸附管法 VOCs 采样仪	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			气相色谱质谱联用仪	
	氨	次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	综合大气采样器	0.003 mg/m^3
			分光光度计	
	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气袋	0.07 mg/m^3
			气相色谱仪	
	氯化氢	离子色谱法 HJ 549-2016	综合大气采样器	0.02 mg/m^3
			离子色谱仪	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版 增补版)	综合大气采样器	0.001 mg/m^3
			可见分光光度计	
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	/

本页以下空白

检测报告

二、检测结果

(一) 地表水检测结果

采样日期	2024年12月12日	完成日期	2024年12月26日
样品名称	地表水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	1#朱旺河叨大路桥	2#朱旺河利民桥	3#朱旺河城港南路桥
	N37°14'44" E119°55'7"	N37°15'9" E119°54'47"	N37°13'59" E119°56'13"
	241212101	241212102	241212103
水温 (°C)	17.2	16.7	16.2
pH (无量纲)	8.2	7.9	8.1
化学需氧量 (mg/L)	15	12	16
溶解氧 (mg/L)	12.4	11.1	9.2
氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	0.118	0.043	0.158
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	84	153	87
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	30.1	37.9	33.9
氯化物 (以 Cl ⁻ 计) (mg/L)	106	237	103
高锰酸盐指数 (mg/L)	2.0	0.7	2.4
总磷 (以 P 计) (mg/L)	0.04	0.02	0.04
总氮 (以 N 计) (mg/L)	40.1	42.5	36.7
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 地表水检测结果

采样日期	2024年12月12日	完成日期	2024年12月26日
样品名称	地表水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	1#朱旺河叨大路桥	2#朱旺河利民桥	3#朱旺河城港南路桥
	N37°14'44" E119°55'7"	N37°15'9" E119°54'47"	N37°13'59" E119°56'13"
	241212101	241212102	241212103
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
石油类 (mg/L)	ND	ND	ND
铜 (mg/L)	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	ND	ND	ND
铁 (mg/L)	ND	0.10	ND
锰 (mg/L)	ND	ND	ND
汞 (mg/L)	ND	ND	ND
铬 (mg/L)	ND	ND	ND
镉 (mg/L)	ND	ND	ND
铅 (mg/L)	ND	ND	ND
砷 (mg/L)	ND	ND	ND
全盐量 (mg/L)	636	1.11×10^3	606
悬浮物 (mg/L)	13	5	11

检测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2024年12月12日		完成日期	2024年12月26日
样品名称	地下水		样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果			
	1#绿博园林院内	2#东大原村北	3#金巴黎酒店院内	4#加油站
	N37°14'44" E119°55'14"	N37°14'39" E119°55'58"	N37°14'40" E119°56'19"	N37°15'21" E119°56'25"
	241212201	241212202	241212203	241212204
pH (无量纲)	7.6	7.5	7.6	7.5
溶解性总固体 (mg/L)	1.24×10 ³	68	1.91×10 ³	2.00×10 ³
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) (mg/L)	0.74	0.81	1.48	0.77
氨氮 (mg/L)	0.030	0.032	0.028	0.029
硝酸盐 (mg/L)	37.1	3.18	73.7	75.8
亚硝酸盐 (mg/L)	0.005	ND	ND	ND
挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
砷 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND	ND
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)(mg/L)	692	45.2	997	1.10×10 ³
铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期		2024年12月12日		完成日期		2024年12月26日			
样品名称		地下水		样品状态		液态、无色无味澄清			
检测项目		检测点位、样品编号及结果							
		1#绿博园林院内		2#东大原村北		3#金巴黎酒店院内		4#加油站	
		N37°14'44" E119°55'14"		N37°14'39" E119°55'58"		N37°14'40" E119°56'19"		N37°15'21" E119°56'25"	
		241212201		241212202		241212203		241212204	
铁（mg/L）		ND		ND		ND		ND	
锰（mg/L）		ND		ND		ND		ND	
硫酸盐（mg/L）		169		26		288		210	
氯化物（mg/L）		238		13		338		420	
苯（μg/L）		ND		ND		ND		ND	
甲苯（μg/L）		ND		ND		ND		ND	
乙苯（μg/L）		ND		ND		ND		ND	
二甲苯	间，对-二甲苯（μg/L）	ND		ND		ND		ND	
	邻-二甲苯（μg/L）	ND		ND		ND		ND	
石油类（mg/L）		ND		ND		ND		ND	
碳酸根（mg/L）		0		0		0		0	
重碳酸根（mg/L）		94.9		24.7		195		209	

检 测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2024年12月12日		完成日期	2024年12月26日	
样品名称	地下水		样品状态	液态、无色无味澄清	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1#小辛庄村北铁路桥	2#爱施文特牧业院内	3#叶家海富饲料院内	4#朱家村南	5#朱旺村建筑公司
	N37°16'8" E119°56'26"	N37°16'15" E119°55'55"	N37°16'42" E119°54'47"	N37°15'46" E119°55'33"	N37°15'3" E119°55'10"
	241212205	241212206	241212207	241212208	241212209
pH（无量纲）	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4
溶解性总固体（mg/L）	2.09×10 ³	1.52×10 ³	1.97×10 ³	1.53×10 ³	1.44×10 ³
耗氧量 （COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计） （mg/L）	0.83	1.40	0.84	1.14	0.91
氨氮（mg/L）	0.034	0.040	0.067	0.266	0.036
硝酸盐（mg/L）	82.5	82.5	63.4	90.7	55.1
亚硝酸盐（mg/L）	ND	0.009	ND	0.018	ND
挥发性酚类 （以苯酚计）（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
砷（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
汞（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
铬（六价）（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）（mg/L）	1.15×10 ³	891	1.00×10 ³	851	828
铅（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
镉（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期		2024年12月12日		完成日期		2024年12月26日					
样品名称		地下水		样品状态		液态、无色无味澄清					
检测项目		检测点位、样品编号及结果									
		1#小辛庄村北铁路桥		2#爱施文特牧业院内		3#叶家海富饲料院内		4#朱家村南		5#朱旺村建筑公司	
		N37°16'8" E119°56'26"		N37°16'15" E119°55'55"		N37°16'42" E119°54'47"		N37°15'46" E119°55'33"		N37°15'3" E119°55'10"	
		241212205		241212206		241212207		241212208		241212209	
铁（mg/L）		ND		ND		0.05		ND		ND	
锰（mg/L）		ND		ND		ND		ND		ND	
硫酸盐（mg/L）		238		147		218		150		178	
氯化物（mg/L）		397		200		394		233		240	
苯（μg/L）		ND		ND		ND		ND		ND	
甲苯（μg/L）		ND		ND		ND		ND		ND	
乙苯（μg/L）		ND		ND		ND		ND		ND	
二甲苯	间，对-二甲苯（μg/L）	ND		ND		ND		ND		ND	
	邻-二甲苯（μg/L）	ND		ND		ND		ND		ND	
石油类（mg/L）		ND		ND		ND		ND		ND	
碳酸根（mg/L）		0		0		0		0		0	
重碳酸根（mg/L）		202		181		185		177		186	

检 测 报 告

二、检测结果

(三) 环境空气检测结果

采样日期		2024年12月12日-12月13日				完成日期		2024年12月26日			
点位	日期	1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	氯丙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				顺式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	三氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

检测报告

二、检测结果

(三) 环境空气检测结果

采样日期		2024年12月12日-12月13日				完成日期		2024年12月26日			
点位	日期	苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				顺式-1,3-二氯丙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				反式-1,3-二氯丙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

检 测 报 告

二、检测结果

(三) 环境空气检测结果

采样日期		2024年12月12日-12月13日				完成日期		2024年12月26日			
点位	日期	1,2-二溴乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				氯苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	乙苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				间, 对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
点位	日期	苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				1,1,2,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		1 小时平均值				1 小时平均值					
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00		
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

检测 报 告

二、检测结果

(三) 环境空气检测结果

采样日期		2024年12月12日-12月13日				完成日期		2024年12月26日	
点位	日期	苯基氯（μg/m³）				三甲苯（μg/m³）			
		1 小时平均值				1 小时平均值			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
点位	日期	VOCs（μg/m³）							
		1 小时平均值							
		02:00		08:00		14:00		20:00	
1#朱旺村	12.12-12.13	ND	ND		ND	ND		ND	
点位	日期	氨（mg/m³）				硫化氢（mg/m³）			
		1 小时平均值				1 小时平均值			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1#朱旺村	12.12-12.13	0.023	0.032	0.041	0.038	ND	0.003	0.008	0.002
点位	日期	非甲烷总烃（mg/m³）				氯化氢（mg/m³）			
		1 小时平均值				1 小时平均值			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1#朱旺村	12.12-12.13	1.03	1.22	1.18	1.29	0.029	0.039	0.044	0.037
注：VOCs 以 HJ 644-2013 中 34 种挥发性有机物之和计；二甲苯间，对-二甲苯、邻二甲苯之和计；三甲苯以 1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯之和计； 坐标：N37°15′20″ E119°56′4″。									

本页以下空白

本页以下空白

检测 报 告

二、检测结果

(四) 噪声检测结果

采样日期		2024年12月12日- 12月13日	完成日期	2024年12月26日
测试项目		噪声	气象条件	晴, 最大风速 2.6 m/s
校准仪器		AWA6221B 声校准器		
		测量前校准值: 93.8dB (A) 测量后校准值: 93.8dB (A)		
检测点位		检测点位及检测结果 L_{eq} (dB (A))		
		昼间	夜间	
		L_{Aeq}	L_{Aeq}	
1#鲁达家属院	N37°14'59" E119°55'57"	56	48	
2#兴达液压	N37°15'11" E119°56'18"	59	45	
3#豪克北	N37°15'34" E119°55'43"	55	36	
4#开发区学校	N37°15'26" E119°55'14"	54	48	
5#毅狮迈	N37°15'21" E119°55'40"	56	38	
6#鲁达大门	N37°15'8" E119°56'2"	58	46	

本页以下空白

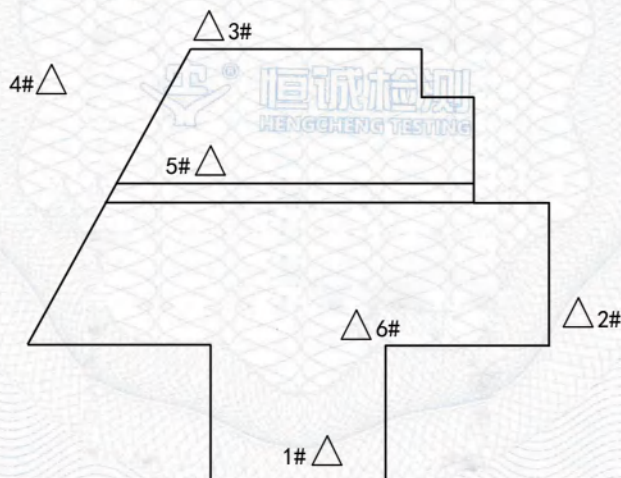
检测报告

三、附表

(一) 气象参数

日期	时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2024年12月12日	14:00	12.5	101.82	N	2.3	4	2
	20:00	10.6	101.87	NE	2.4	/	/
2024年12月13日	02:00	3.5	101.94	N	2.2	/	/
	08:00	7.8	101.90	N	2.3	4	1

(二) 噪声检测点位示意图



*****本报告结束*****