



231520341402

正本

No.2025HJ1723



检测报告

Test Report

委托单位：烟台东诚药业集团股份有限公司

受检单位：烟台东诚药业集团股份有限公司

检测地址：烟台经济技术开发区长白山路7号

检测类别：废气、地下水



烟台市清洁能源检测中心有限公司

二〇二五年十一月五日

检测报告说明

1. 本报告未加盖检测单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制本报告无效。复制报告无重新加盖检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 委托方送样检测，仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 对检测报告若有异议，应于发布报告之日起七日内向我中心提出，逾期不予受理。

地址：烟台市芝罘区北马路 242 号

邮编：264000

电话：0535-6612344

传真：0535-6612344

检测报告

一、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

表 1 检测项目、检测方法、检测仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称及型号	检出限
有组织废气	二氯甲烷	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)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS-QP2010SE)	2.1ng
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便携式 pH 计 (pHBJ-260F)	/
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2023)	滴定管 (25mL)	1.0mg/L
	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 (TAS-990AFG)	0.03mg/L
	锰	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 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11904-1989)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14 铅 14.1 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 (TAS-990AFG)	2.5μg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 7 铜 7.1 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 (TAS-990AFG)	5μg/L
	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 4 铝 4.1 铬天青 S 分光光度法 (GB/T 5750.6-2023)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.008mg/L
	锌	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 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12 镉 12.1 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 (TAS-990AFG)	0.5μg/L
	溶解性总固体	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 溶解性总固体 11.1 称量法 (GB/T 5750.4-2023)	电子天平 (FA2204)	/
	硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.016mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 (GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.003mg/L
	氟化物 (以 F ⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.006mg/L
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.007mg/L
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.018mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 4 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2023)	电热恒温水浴锅 (DXY-6)	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.025mg/L	

(本页以下空白)

表1(续)检测项目、检测方法、检测仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称及型号	检出限
地下水	挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.0003mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度计 (PF31)	0.04μg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度计 (PF31)	0.3μg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度计 (PF31)	0.4μg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指 标 13 铬(六价) 13.1 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 (TU-1810)	0.004mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 5 总 大肠菌群 5.1 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2023)	电热恒温培养箱 (HPX-9082MBE)	2MPN/100mL
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 7 氰化物 7.1 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 (TU-1810)	0.002mg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 8860-5977B	1.0μg/L
	三氯甲烷			1.4μg/L
	四氯化碳			1.5μg/L
	苯			1.4μg/L
	甲苯			1.4μg/L
	色	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 色度 4.1 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023)	具塞比色管 (50 mL)	5 度
	嗅和味	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 臭和味 6.1 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2023)	/	/
	浑浊度	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 浑浊度 5.1 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2023)	散射式浊度仪 (QZ201)	0.5NTU
	肉眼可见物	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 肉眼可见物 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	/	/
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非 金属指标 9 硫化物 9.1 N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.005mg/L
阴离子表面 活性剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理 指标 13 阴离子合成洗涤剂 13.1 亚甲蓝分光光度法 (GB/T 5750.4-2023)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.05mg/L	

(本页以下空白)

2、地下水检测结果

表 4 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
厂区内地下水 监测井 N37.569565° E121.274793°	地下水	/	pH	无量纲	7.5
		DX251020030201	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	341
			铁	mg/L	0.09
			锰	mg/L	0.09
			钠	mg/L	170
			铅	μg/L	8.4
			铜	μg/L	5
			铝	mg/L	0.009
			锌	mg/L	ND
			镉	μg/L	3.2
		DX251020030202	溶解性总固体	mg/L	819
			硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.28
			亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.043
			氟化物 (以 F 计)	mg/L	0.124
			氯化物 (以 Cl 计)	mg/L	159
			硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	82.2
		DX251020030203	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.62
			氨氮	mg/L	0.471
		DX251020030204	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND
		DX251020030205	汞	μg/L	ND
			砷	μg/L	ND
			硒	μg/L	ND
		DX251020030206	六价铬	mg/L	ND
DX251020030207	总大肠菌群	MPN/100mL	<2		
DX251020030208	氰化物	mg/L	ND		

(本页以下空白)

表4(续)地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
厂区内地下水 监测井 N37.569565° E121.274793°	地下水	DX251020030209	二氯甲烷*	µg/L	ND
			三氯甲烷*	µg/L	ND
			四氯化碳*	µg/L	ND
			苯*	µg/L	ND
			甲苯*	µg/L	ND
		DX251020030210	色	度	10
			嗅和味	/	无
			浑浊度	NTU	2.4
			肉眼可见物	/	无
		DX251020030211	硫化物	mg/L	ND
		DX251020030212	阴离子表面活性剂	mg/L	ND
备注	1、“ND”表示未检出；2、“*”表示该项目分包给华测检测认证集团(山东)有限公司(证书编号:221520344638)。				
结论	不予判定				

报告结束

编制:



审核:



批准:



签发日期:

2025.11.5

 烟台市清洁能源检测中心有限公司
 (检测报告专用章)

