



231512058001

正本



QZ2025101609

检测报告

Monitoring Report

受检单位: 威海市环保科技服务有限公司

委托单位: 威海市环保科技服务有限公司

检测类别: 废气、废水、厂界噪声

报告日期: 2025.11.08

山东沁泽环保服务有限公司



检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 1 页 共 10 页

委托单位	威海市环保科技服务有限公司	检测类别	委托检测	
受检单位	威海市环保科技服务有限公司	联系人	张厂长	
采样地址	威海市环翠区光明路 94 号	联系方式	18963118288	
采样日期	2025.10.29			
样品类别	项目名称	方法依据	检出限	主要仪器、型号
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 GC1120
	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	臭气袋
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³	可见分光光度计 EV-2000
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 亚甲基蓝分光光度法	/	可见分光光度计 EV-2000
无组织废气	氟化物	HJ 799-2016 离子色谱法	0.010μg/m ³	离子色谱仪 IC6000
	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	臭气瓶
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m ³	可见分光光度计 EV-2000
	颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	168μg/m ³	电子天平 EX125DZH
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m ³	可见分光光度计 EV-2000
	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	0.02mg/m ³	离子色谱仪 IC6000
	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 GC1120
	氯气	HJ/T 30-1999 甲基橙分光光度法	0.03mg/m ³	可见分光光度计 EV-2000
废水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式 pH 计 pH200

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 2 页 共 10 页

	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/	电子天平 FA 2004
	粪大肠菌群	HJ 755-2015 纸片快速法	20MPN/L	电热恒温培养箱 HPX-9052MBE
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5 mg/L	生化培养箱 SPX-100B-Z
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	可见分光光度计 EV-2000
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L	酸式滴定管
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 UV2400
	总氯 (总余氯)	HJ 585-2010 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	0.02 mg/L	滴定管
工业企业厂界环境噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计 AWA5688 声校准器 AWA6022A
备注	/			

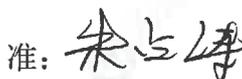
编

 制: 

审

 核: 

批

 准: 

签发日期: 2025.11.08

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 3 页 共 10 页

一、采样参数及质控依据

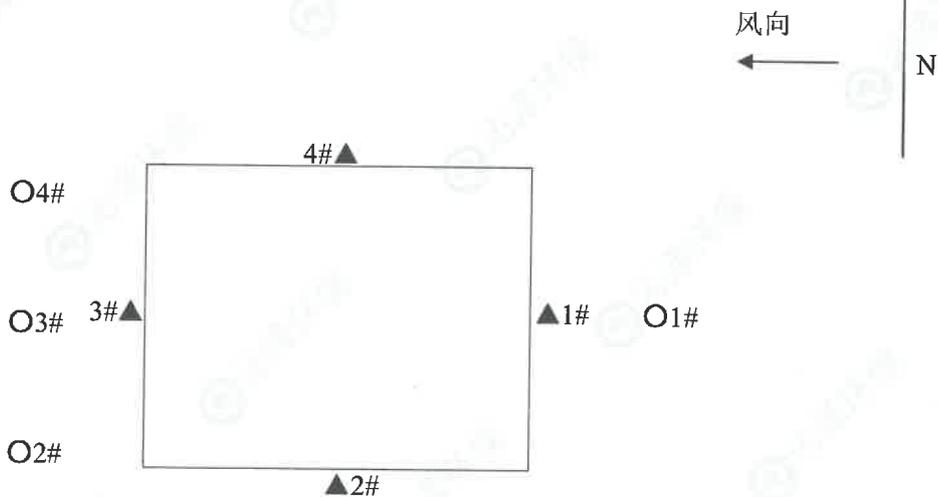
表 1-1 质控依据一览表

项目类别	质控依据
废气	《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行)(HJ/T373-2007)
	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)
废水	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)
	《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)
	《水质采样技术导则》(HJ 494-2009)
噪声	《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》(HJ 706-2014)
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

表 1-2 检测气象参数表及采样点位图结果表

采样日期	时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2025.10.29	12:20	14.7	102.3	1.4	E	3	1
	13:30	15.1	102.2	1.6	E	3	1
	14:40	15.5	102.1	1.7	E	2	1
	15:50	15.0	102.2	1.6	E	2	1

检测点位图:



说明: ○无组织检测点位
▲噪声检测点位

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 4 页 共 10 页

二、有组织废气检测:

表 2-1 灭菌仓抽真空废气排气筒出口检测结果表

采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/Nm ³)	排放速率 (Kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
10.29	第一次	25101609-YQ0101 01	臭气浓度 (无量纲)	416	/	/
	第二次	25101609-YQ0101 02	臭气浓度 (无量纲)	309	/	/
	第三次	25101609-YQ0101 03	臭气浓度 (无量纲)	354	/	/
	第一次	25101609-YQ0101 01	氨	0.31	1.6×10 ⁻⁴	512
	第二次	25101609-YQ0101 02	氨	0.29	1.6×10 ⁻⁴	553
	第三次	25101609-YQ0101 03	氨	0.28	1.5×10 ⁻⁴	531
	第一次	25101609-YQ0101 01	硫化氢	0.03	1.5×10 ⁻⁵	512
	第二次	25101609-YQ0101 02	硫化氢	0.02	1.1×10 ⁻⁵	553
	第三次	25101609-YQ0101 03	硫化氢	0.05	1.7×10 ⁻⁵	531
	第一次	25101609-YQ0101 01a-c	VOCs (以非 甲烷总烃计)	4.68	2.4×10 ⁻³	512
	第二次	25101609-YQ0101 02a-c	VOCs (以非 甲烷总烃计)	4.59	2.5×10 ⁻³	553
	第三次	25101609-YQ0101 03a-c	VOCs (以非 甲烷总烃计)	4.66	2.5×10 ⁻³	531

备注: 排气筒高度: 15m; 内径: 0.25m。

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 5 页 共 10 页

表 2-2 高温蒸汽车间废气排气筒出口检测结果表

采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/Nm ³)	排放速率 (Kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
10.29	第一次	25101609-YQ0102 01	臭气浓度 (无量纲)	478	/	/
	第二次	25101609-YQ0102 02	臭气浓度 (无量纲)	309	/	/
	第三次	25101609-YQ0102 03	臭气浓度 (无量纲)	354	/	/
	第一次	25101609-YQ0102 01	氨	0.33	1.0×10 ⁻³	3127
	第二次	25101609-YQ0102 02	氨	0.30	9.0×10 ⁻⁴	3011
	第三次	25101609-YQ0102 03	氨	0.27	7.9×10 ⁻⁴	2935
	第一次	25101609-YQ0102 01	硫化氢	0.04	1.3×10 ⁻⁴	3127
	第二次	25101609-YQ0102 02	硫化氢	0.03	9.0×10 ⁻⁵	3011
	第三次	25101609-YQ0102 03	硫化氢	0.05	1.5×10 ⁻⁴	2935
	第一次	25101609-YQ0102 01a-c	VOCs (以非 甲烷总烃计)	4.58	1.4×10 ⁻²	3127
	第二次	25101609-YQ0102 02a-c	VOCs (以非 甲烷总烃计)	4.69	1.4×10 ⁻²	3011
	第三次	25101609-YQ0102 03a-c	VOCs (以非 甲烷总烃计)	5.61	1.6×10 ⁻²	2935

备注: 排气筒高度: 15m; 内径: 0.30m。

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 6 页 共 10 页

三、无组织废气检测:

采样点位		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
检测项目		颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
样品编号		25101609-WQ0101 01	25101609-WQ0102 01	25101609-WQ0103 01	25101609-WQ0104 01
10.29	第一次	198	236	256	233
样品编号		25101609-WQ0101 02	25101609-WQ0102 02	25101609-WQ0103 02	25101609-WQ0104 02
10.29	第二次	202	245	239	241
样品编号		25101609-WQ0101 03	25101609-WQ0102 03	25101609-WQ0103 03	25101609-WQ0104 03
10.29	第三次	187	251	241	238
样品编号		25101609-WQ0101 04	25101609-WQ0102 04	25101609-WQ0103 04	25101609-WQ0104 04
10.29	第四次	211	248	257	249
检测项目		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m^3)			
样品编号		25101609-WQ0101 01a-d	25101609-WQ0102 01a-d	25101609-WQ0103 01a-d	25101609-WQ0104 01a-d
10.29	第一次	0.61	1.26	1.16	1.22
样品编号		25101609-WQ0101 02a-d	25101609-WQ0102 02a-d	25101609-WQ0103 02a-d	25101609-WQ0104 02a-d
10.29	第二次	0.64	1.29	1.12	1.24
样品编号		25101609-WQ0101 03a-d	25101609-WQ0102 03a-d	25101609-WQ0103 03a-d	25101609-WQ0104 03a-d
10.29	第三次	0.66	1.33	1.09	1.21
样品编号		25101609-WQ0101 04a-d	25101609-WQ0102 04a-d	25101609-WQ0103 04a-d	25101609-WQ0104 04a-d
10.29	第四次	0.62	1.28	1.19	1.26
检测项目		臭气浓度 (无量纲)			
样品编号		25101609-WQ0101	25101609-WQ0102	25101609-WQ0103	25101609-WQ0104

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 7 页 共 10 页

		01	01	01	01
10.29	第一次	<10	13	12	14
样品编号		25101609-WQ0101 02	25101609-WQ0102 02	25101609-WQ0103 02	25101609-WQ0104 02
10.29	第二次	<10	12	13	12
样品编号		25101609-WQ0101 03	25101609-WQ0102 03	25101609-WQ0103 03	25101609-WQ0104 03
10.29	第三次	<10	14	11	13
样品编号		25101609-WQ0101 04	25101609-WQ0102 04	25101609-WQ0103 04	25101609-WQ0104 04
10.29	第四次	11	15	13	15
检测项目		氨 (mg/m ³)			
样品编号		25101609-WQ0101 01	25101609-WQ0102 01	25101609-WQ0103 01	25101609-WQ0104 01
10.29	第一次	0.04	0.06	0.12	0.08
样品编号		25101609-WQ0101 02	25101609-WQ0102 02	25101609-WQ0103 02	25101609-WQ0104 02
10.29	第二次	0.02	0.09	0.06	0.11
样品编号		25101609-WQ0101 03	25101609-WQ0102 03	25101609-WQ0103 03	25101609-WQ0104 03
10.29	第三次	0.03	0.11	0.07	0.12
样品编号		25101609-WQ0101 04	25101609-WQ0102 04	25101609-WQ0103 04	25101609-WQ0104 04
10.29	第四次	0.03	0.15	0.14	0.14
检测项目		硫化氢 (mg/m ³)			
样品编号		25101609-WQ0101 01	25101609-WQ0102 01	25101609-WQ0103 01	25101609-WQ0104 01
10.29	第一次	0.003	0.012	0.012	0.011
样品编号		25101609-WQ0101 02	25101609-WQ0102 02	25101609-WQ0103 02	25101609-WQ0104 02
10.29	第二次	0.005	0.009	0.011	0.009

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 8 页 共 10 页

样品编号		25101609-WQ0101 03	25101609-WQ0102 03	25101609-WQ0103 03	25101609-WQ0104 03
10.29	第三次	0.002	0.013	0.009	0.012
样品编号		25101609-WQ0101 04	25101609-WQ0102 04	25101609-WQ0103 04	25101609-WQ0104 04
10.29	第四次	0.004	0.010	0.013	0.010
检测项目		氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
样品编号		25101609-WQ0101 01	25101609-WQ0102 01	25101609-WQ0103 01	25101609-WQ0104 01
10.29	第一次	ND	ND	ND	ND
样品编号		25101609-WQ0101 02	25101609-WQ0102 02	25101609-WQ0103 02	25101609-WQ0104 02
10.29	第二次	ND	ND	ND	ND
样品编号		25101609-WQ0101 03	25101609-WQ0102 03	25101609-WQ0103 03	25101609-WQ0104 03
10.29	第三次	ND	ND	ND	ND
样品编号		25101609-WQ0101 04	25101609-WQ0102 04	25101609-WQ0103 04	25101609-WQ0104 04
10.29	第四次	ND	ND	ND	ND
检测项目		氯化氢 (mg/m^3)			
样品编号		25101609-WQ0101 01	25101609-WQ0102 01	25101609-WQ0103 01	25101609-WQ0104 01
10.29	第一次	0.039	0.113	0.108	0.105
样品编号		25101609-WQ0101 02	25101609-WQ0102 02	25101609-WQ0103 02	25101609-WQ0104 02
10.29	第二次	0.042	0.116	0.104	0.107
样品编号		25101609-WQ0101 03	25101609-WQ0102 03	25101609-WQ0103 03	25101609-WQ0104 03
10.29	第三次	0.045	0.109	0.109	0.102
样品编号		25101609-WQ0101 04	25101609-WQ0102 04	25101609-WQ0103 04	25101609-WQ0104 04

检测结果报告

报告编号: QZ2025101609

第 9 页 共 10 页

10.29	第四次	0.037	0.111	0.112	0.106
检测项目		氯气 (mg/m ³)			
样品编号		25101609-WQ0101 01	25101609-WQ0102 01	25101609-WQ0103 01	25101609-WQ0104 01
10.29	第一次	ND	ND	ND	ND
样品编号		25101609-WQ0101 02	25101609-WQ0102 02	25101609-WQ0103 02	25101609-WQ0104 02
10.29	第二次	ND	ND	ND	ND
样品编号		25101609-WQ0101 03	25101609-WQ0102 03	25101609-WQ0103 03	25101609-WQ0104 03
10.29	第三次	ND	ND	ND	ND
样品编号		25101609-WQ0101 04	25101609-WQ0102 04	25101609-WQ0103 04	25101609-WQ0104 04
10.29	第四次	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示“未检出”。			

四、废水检测:
表 4-1 废水检测结果表

采样日期	2025.10.29	采样点位	医废处置污水站废水排放口
样品状态	无色、透明、无异味、无油膜液体		
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号 检测项目	25101609-FS010101	25101609-FS010102	25101609-FS010103
pH 值 (无量纲)	7.3	7.2	7.2
悬浮物 (mg/L)	23	26	21
粪大肠菌群 (MPN/L)	2.4×10 ²	3.1×10 ²	2.0×10 ²
五日生化需氧量 (mg/L)	29.4	26.9	27.7

检测结果报告

报告编号：QZ2025101609

第 10 页 共 10 页

氨氮 (mg/L)	3.71	3.84	3.89
化学需氧量 (mg/L)	84	75	79
总磷 (mg/L)	0.11	0.17	0.15
总氯 (总余氯) (mg/L)	0.36	0.22	0.32
备注	/		

五、噪声检测：

表 5-1 噪声检测结果表

检测时间	测量时段	检测项目	检测结果 (Leq, dB(A))			
			1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界
10.29	昼间	厂界噪声	56	55	54	55

备注：昼间测间最大风速 1.7m/s；测前校准：93.8dB (A)、测后校准：93.8 dB (A)。

以上为此报告全部内容，后附资质证书、检测报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 231512058001

名称: 山东沁泽环保服务有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道府东社区高二路
417号健康产业加速器1号楼5层南侧(261000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



231512058001

发证日期:

2023年09月08日

有效期至:

2029年09月07日

发证机关:

山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

01/11

检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司批准不得复制（全文复制除外）报告，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责。
- 6、对委托人送检的样品进行检测的，本检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 8、本次检测的所有记录档案保存期限为永久。
- 9、本检测报告一式两份（用人单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东沁泽环保服务有限公司

地 址：山东省潍坊高新区清池街道府东社区高二路 417 号健康
产业加速器 1 号楼 5 层南侧

电 话：17852062572 邮 编：261000

邮 箱：qinzehuanbao@163.com