



231512058001

正本



QZ2025022707

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: 2025.03.08

山东沁泽环保服务有限公司

检验检测专用章

检测结果报告

报告编号: QZ2025022707

第 1 页 共 9 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	2025.02.28			
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: QZ2025022707

第 2 页 共 9 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:

制:

审核:

核:

批准:

准:

签发日期: 2025.03.08

检测结果报告

报告编号: QZ2025022707

第 3 页 共 9 页

一、采样参数及质控依据

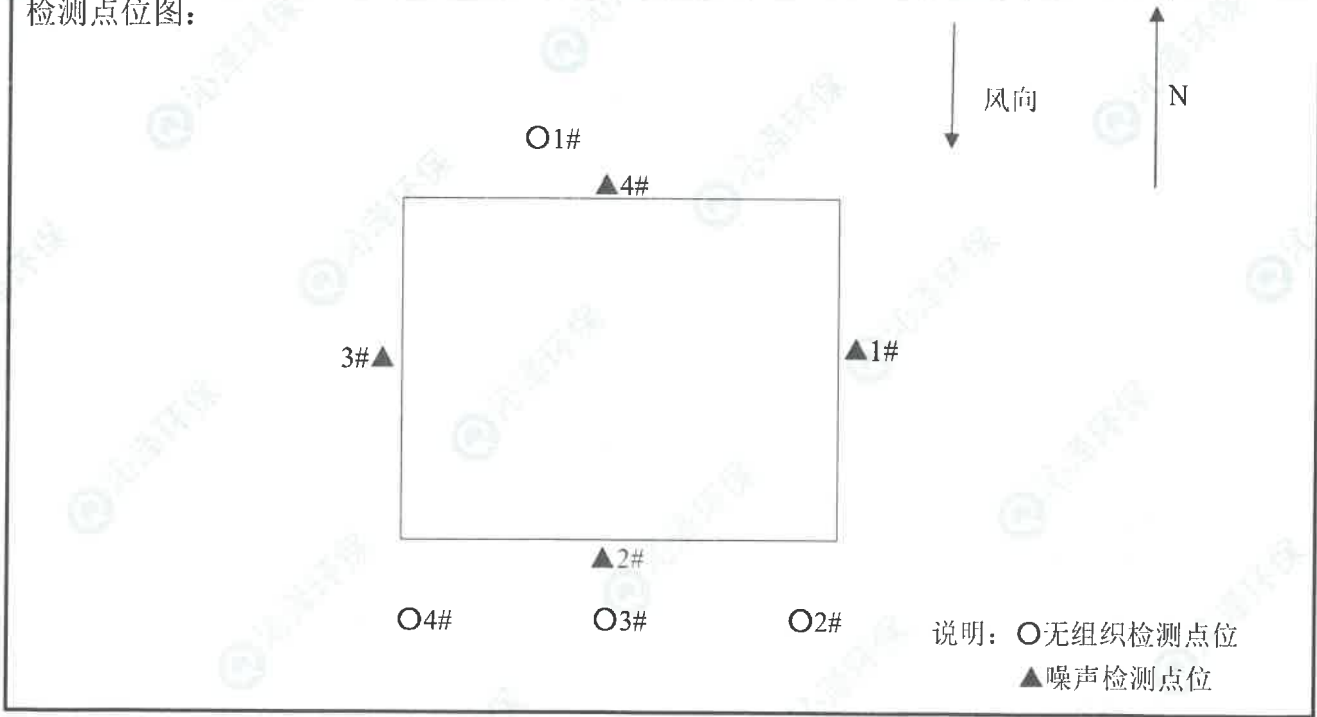
表 1-1 质控依据一览表

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(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2025.02.28	10:30	8.9	101.5	1.3	N	1	1
	11:40	9.3	101.5	1.4	N	1	1
	12:50	9.9	101.5	1.4	N	1	0
	14:00	10.2	101.0	1.3	N	1	0

检测点位图:



检测结果报告

报告编号: QZ2025022707

第 4 页 共 9 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	平均值	排放速率 (Kg/h)	标干流量 (Nm³/h)
				(mg/Nm³)			
02.28	第一次	25022707-YQ1001	臭气浓度 (无量纲)	359	/	/	/
	第二次	25022707-YQ1002	臭气浓度 (无量纲)	416		/	/
	第三次	25022707-YQ1003	臭气浓度 (无量纲)	309		/	/
	第一次	25022707-YQ1004	氨	0.34	/	1.6×10 ⁻⁴	473
	第二次	25022707-YQ1005	氨	0.31		1.5×10 ⁻⁴	469
	第三次	25022707-YQ1006	氨	0.37		1.8×10 ⁻⁴	478
	第一次	25022707-YQ1007	硫化氢	0.03	/	1.4×10 ⁻⁵	473
	第二次	25022707-YQ1008	硫化氢	0.05		2.3×10 ⁻⁵	469
	第三次	25022707-YQ1009	硫化氢	0.04		1.9×10 ⁻⁵	478
	第一次	25022707-YQ1010	VOCs（以非 甲烷总烃计）	10.2	10.8	4.8×10 ⁻³	473
	第二次	25022707-YQ1011	VOCs（以非 甲烷总烃计）	11.3		5.3×10 ⁻³	469
	第三次	25022707-YQ1012	VOCs（以非 甲烷总烃计）	10.8		5.2×10 ⁻³	478

备注：排气筒高度：15m；内径：0.15m。

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	平均值	排放速率 (Kg/h)	标干流量 (Nm³/h)
				(mg/Nm³)			
02.28	第一次	25022707-YQ1013	臭气浓度 (无量纲)	478	/	/	/
	第二次	25022707-YQ1014	臭气浓度 (无量纲)	549		/	/

检测结果报告

报告编号: QZ2025022707

第 5 页 共 9 页

	第三次	25022707-YQ1015	臭气浓度 (无量纲)	416		/	/
	第一次	25022707-YQ1016	氨	0.38	/	1.1×10^{-3}	2936
	第二次	25022707-YQ1017	氨	0.35		1.0×10^{-3}	2887
	第三次	25022707-YQ1018	氨	0.32		9.3×10^{-4}	2895
	第一次	25022707-YQ1019	硫化氢	0.03	/	8.8×10^{-5}	2936
	第二次	25022707-YQ1020	硫化氢	0.06		1.7×10^{-4}	2887
	第三次	25022707-YQ1021	硫化氢	0.05		1.4×10^{-4}	2895
	第一次	25022707-YQ1022	VOCs (以非 甲烷总烃计)	12.8	12.6	3.8×10^{-2}	2936
	第二次	25022707-YQ1023	VOCs (以非 甲烷总烃计)	13.3		3.8×10^{-2}	2887
	第三次	25022707-YQ1024	VOCs (以非 甲烷总烃计)	11.7		3.4×10^{-2}	2895
备注：排气筒高度：15m；内径：0.30m。							

三、无组织废气检测:

表 3-1 无组织废气检测结果表

采样点位		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
检测项目		氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
样品编号		25022707-WQ1001	25022707-WQ1005	25022707-WQ1009	25022707-WQ1013
02.28	第一次	0.033	0.039	0.047	0.043
样品编号		25022707-WQ1002	25022707-WQ1006	25022707-WQ1010	25022707-WQ1014
02.28	第二次	0.030	0.040	0.041	0.047
样品编号		25022707-WQ1003	25022707-WQ1007	25022707-WQ1011	25022707-WQ1015
02.28	第三次	0.034	0.043	0.043	0.051
样品编号		25022707-WQ1004	25022707-WQ1008	25022707-WQ1012	25022707-WQ1016
02.28	第四次	0.036	0.045	0.047	0.047

检测结果报告

报告编号：QZ2025022707

第 6 页 共 9 页

检测项目		臭气浓度（无量纲）			
样品编号		25022707-WQ1017	25022707-WQ1021	25022707-WQ1025	25022707-WQ1029
02.28	第一次	11	12	14	14
样品编号		25022707-WQ1018	25022707-WQ1022	25022707-WQ1026	25022707-WQ1030
02.28	第二次	11	13	14	14
样品编号		25022707-WQ1019	25022707-WQ1023	25022707-WQ1027	25022707-WQ1031
02.28	第三次	11	14	13	13
样品编号		25022707-WQ1020	25022707-WQ1024	25022707-WQ1028	25022707-WQ1032
02.28	第四次	11	13	12	14
检测项目		氨（mg/m ³ ）			
样品编号		25022707-WQ1033	25022707-WQ1037	25022707-WQ1041	25022707-WQ1045
02.28	第一次	0.02	0.12	0.13	0.11
样品编号		25022707-WQ1034	25022707-WQ1038	25022707-WQ1042	25022707-WQ1046
02.28	第二次	0.02	0.14	0.12	0.11
样品编号		25022707-WQ1035	25022707-WQ1039	25022707-WQ1043	25022707-WQ1047
02.28	第三次	0.04	0.13	0.14	0.10
样品编号		25022707-WQ1036	25022707-WQ1040	25022707-WQ1044	25022707-WQ1048
02.28	第四次	0.02	0.16	0.13	0.10
检测项目		颗粒物（μg/m ³ ）			
样品编号		25022707-WQ1049	25022707-WQ1053	25022707-WQ1057	25022707-WQ1061
02.28	第一次	211	257	253	264
样品编号		25022707-WQ1050	25022707-WQ1054	25022707-WQ1058	25022707-WQ1062
02.28	第二次	221	265	263	261
样品编号		25022707-WQ1051	25022707-WQ1055	25022707-WQ1059	25022707-WQ1063

检测结果报告

报告编号: QZ2025022707

第 7 页 共 9 页

02.28	第三次	222	265	264	263
样品编号		25022707-WQ1052	25022707-WQ1056	25022707-WQ1060	25022707-WQ1064
02.28	第四次	221	259	263	269
检测项目		硫化氢 (mg/m ³)			
样品编号		25022707-WQ1065	25022707-WQ1069	25022707-WQ1073	25022707-WQ1077
02.28	第一次	0.006	0.013	0.014	0.011
样品编号		25022707-WQ1066	25022707-WQ1070	25022707-WQ1074	25022707-WQ1078
02.28	第二次	0.007	0.010	0.011	0.014
样品编号		25022707-WQ1067	25022707-WQ1071	25022707-WQ1075	25022707-WQ1079
02.28	第三次	0.006	0.013	0.010	0.011
样品编号		25022707-WQ1068	25022707-WQ1072	25022707-WQ1076	25022707-WQ1080
02.28	第四次	0.008	0.011	0.013	0.013
检测项目		氯化氢 (mg/m ³)			
样品编号		25022707-WQ1081	25022707-WQ1085	25022707-WQ1089	25022707-WQ1093
02.28	第一次	0.056	0.083	0.091	0.116
样品编号		25022707-WQ1082	25022707-WQ1086	25022707-WQ1090	25022707-WQ1094
02.28	第二次	0.059	0.085	0.089	0.110
样品编号		25022707-WQ1083	25022707-WQ1087	25022707-WQ1091	25022707-WQ1095
02.28	第三次	0.061	0.086	0.109	0.107
样品编号		25022707-WQ1084	25022707-WQ1088	25022707-WQ1092	25022707-WQ1096
02.28	第四次	0.058	0.084	0.111	0.102
检测项目		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)			
样品编号		25022707-WQ1097	25022707-WQ1101	25022707-WQ1105	25022707-WQ1109
02.28	第一次	0.86	1.22	1.29	1.26

检测结果报告

报告编号: QZ2025022707

第 8 页 共 9 页

样品编号	25022707-WQ1098	25022707-WQ1102	25022707-WQ1106	25022707-WQ1110
02.28 第二次	0.94	1.34	1.41	1.24
样品编号	25022707-WQ1099	25022707-WQ1103	25022707-WQ1107	25022707-WQ1111
02.28 第三次	0.84	1.16	1.28	1.33
样品编号	25022707-WQ1100	25022707-WQ1104	25022707-WQ1108	25022707-WQ1112
02.28 第四次	0.96	1.37	1.31	1.28
检测项目	氯气 (mg/m ³)			
样品编号	25022707-WQ1113	25022707-WQ1117	25022707-WQ1121	25022707-WQ1125
02.28 第一次	ND	ND	ND	ND
样品编号	25022707-WQ1114	25022707-WQ1118	25022707-WQ1122	25022707-WQ1126
02.28 第二次	ND	ND	ND	ND
样品编号	25022707-WQ1115	25022707-WQ1119	25022707-WQ1123	25022707-WQ1127
02.28 第三次	ND	ND	ND	ND
样品编号	25022707-WQ1116	25022707-WQ1120	25022707-WQ1124	25022707-WQ1128
02.28 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	2025.02.28	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				
检测项目	检测频次 样品编号	第一次	第二次	第三次	
pH 值（无量纲）	/	7.3（8.3℃）	7.4（8.5℃）	7.3（8.6℃）	
悬浮物（mg/L）	25022707-FS1001- 25022707-FS1003	24	22	23	

检测结果报告

报告编号: QZ2025022707

第 9 页 共 9 页

粪大肠菌群 (MPN/L)	25022707-FS1004- 25022707-FS1006	3.2×10^2	3.7×10^2	4.1×10^2
五日生化需氧量 (mg/L)	25022707-FS1007- 25022707-FS1009	18.0	18.5	17.0
氨氮 (mg/L)	25022707-FS1010- 25022707-FS1012	3.90	4.16	4.03
化学需氧量 (mg/L)	25022707-FS1010- 25022707-FS1012	55	61	65
总磷 (mg/L)	25022707-FS1013- 25022707-FS1015	0.16	0.13	0.18
总氯(总余氯) (mg/L)	25022707-FS1016- 25022707-FS1018	0.29	0.22	0.24
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
02.28	昼间	厂界噪声	54	56	52	55
备注: 昼间测间最大风速 1.5m/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(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。



许可使用标志



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

231512058001

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

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

电 话：17852062572 邮 编：261000

邮 箱：qinzehuanbao@163.com

