



251512111038

正本



SDHB2026071020

检测报告

Monitoring Report

报告编号: SDHB2026071020

委托单位: 威海市环保科技服务有限公司

受检单位: 威海市环保科技服务有限公司

样品名称: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

报告日期: 2026.07.13

山东双盾环保科技有限公司
(检验检测专用章)

检验检测专用章



检测结果报告

报告编号: SDHB2026071020

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	张政	
采样地址	威海市环翠区光明路 94 号		联系方式	15066317899	
采样日期	2026.07.07				
样品名称	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	0.07mg/m³	气相色谱仪 GC9790II	
	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/m³	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪	
	硫化氢	HJ 1388-2024 亚甲基蓝分光光度法	0.007mg/m³	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪	
无组织废气	氟化物	HJ 955-2018 氟离子选择电极法	0.5µg/m³	多参数分析仪 DZS-706F-A	
	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	0.01mg/m³	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪	
	颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	168µg/m³	电子天平 CEB1035	
	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 第三篇 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m³	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪	
	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	0.02mg/m³	离子色谱仪 CIC-D100	
	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	气相色谱仪 GC9790II	
	氯气	HJ/T 30-1999 甲基橙分光光度法	0.03mg/m³	可见分光光度计 EV-2000	
废水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式 PH 计 PHBJ-260	
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/	电子天平 FA1004	
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L	恒温恒湿培养箱 HSP-150BE	



检测结果报告

报告编号: SDHB2026071020

	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L	50mL 酸式滴定管 (棕)
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪
	总余氯	HJ 585-2010 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	0.02mg/L	微量滴定管(棕) 5ml
	粪大肠菌群	HJ 755-2015 纸片快速法	20MPN/L	电热恒温培养箱 DHP-9012B
厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6021A
备注	/			

编

制:

张世超

审

核:

张世超

批

准:

张世超

签发日期:

2026.7.13



检测结果报告

报告编号：SDHB2026071020

一、项目类别及质控依据：

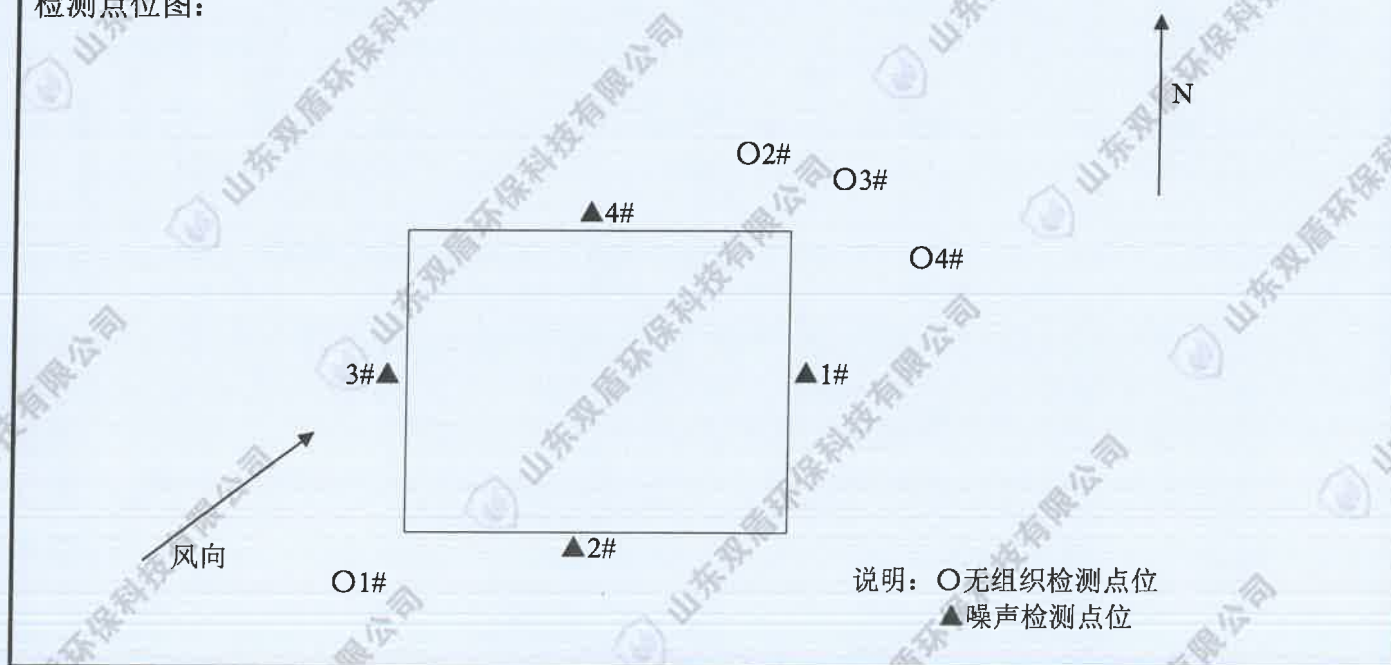
表 1-1 质控依据一览表

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/T 373-2007）
	《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	频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2026.07.07	第一次	29.8	99.0	2.3	SW	3	2
	第二次	30.4	99.0	2.2	SW	3	2
	第三次	31.2	98.9	2.2	SW	3	2
	第四次	32.1	98.9	2.4	SW	2	2

检测点位图：





检测结果报告

报告编号: SDHB2026071020

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)
07.07	第一次	26071020-YQ010101	臭气浓度 (无量纲)	416	/	/
	第二次	26071020-YQ010102	臭气浓度 (无量纲)	549	/	/
	第三次	26071020-YQ010103	臭气浓度 (无量纲)	354	/	/
	第一次	26071020-YQ010101	氨	0.31	1.6×10 ⁻⁴	512
	第二次	26071020-YQ010102	氨	0.29	1.6×10 ⁻⁴	553
	第三次	26071020-YQ010103	氨	0.28	1.5×10 ⁻⁴	531
	第一次	26071020-YQ010101	硫化氢	0.03	1.5×10 ⁻⁵	512
	第二次	26071020-YQ010102	硫化氢	0.02	1.1×10 ⁻⁵	553
	第三次	26071020-YQ010103	硫化氢	0.05	1.7×10 ⁻⁵	531
	第一次	26071020-YQ010101-01-03	VOCs (以非甲烷总烃计)	4.68	2.4×10 ⁻³	512
	第二次	26071020-YQ010102-01-03	VOCs (以非甲烷总烃计)	4.59	2.5×10 ⁻³	553
	第三次	26071020-YQ010103-01-03	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: SDHB2026071020

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)
07.07	第一次	26071020-YQ010201	臭气浓度 (无量纲)	478	/	/
	第二次	26071020-YQ010202	臭气浓度 (无量纲)	309	/	/
	第三次	26071020-YQ010203	臭气浓度 (无量纲)	478	/	/
	第一次	26071020-YQ010201	氨	0.33	1.0×10 ⁻³	3127
	第二次	26071020-YQ010202	氨	0.30	9.0×10 ⁻⁴	3011
	第三次	26071020-YQ010203	氨	0.27	7.9×10 ⁻⁴	2935
	第一次	26071020-YQ010201	硫化氢	0.04	1.3×10 ⁻⁴	3127
	第二次	26071020-YQ010202	硫化氢	0.03	9.0×10 ⁻⁵	3011
	第三次	26071020-YQ010203	硫化氢	0.05	1.5×10 ⁻⁴	2935
	第一次	26071020-YQ010201-01-03	VOCs (以非甲烷总烃计)	4.58	1.4×10 ⁻²	3127
	第二次	26071020-YQ010202-01-03	VOCs (以非甲烷总烃计)	4.69	1.4×10 ⁻²	3011
	第三次	26071020-YQ010203-01-03	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: SDHB2026071020

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		颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第一次	242	341	342	346
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第二次	259	352	357	353
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第三次	251	347	349	341
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第四次	244	341	352	338
检测项目		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m^3)			
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第一次	0.79	1.17	1.16	1.16
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第二次	0.80	1.12	1.13	1.18
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第三次	0.84	1.21	1.03	1.07
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第四次	0.83	1.15	0.97	1.01
检测项目		臭气浓度 (无量纲)			
样品编号		26071020-WQ0101	26071020-WQ0102	26071020-WQ0103	26071020-WQ0104
07.07	第一次	11	15	14	15



检测结果报告

报告编号: SDHB2026071020

样品编号		26071020-WQ0101 02	26071020-WQ0102 02	26071020-WQ0103 02	26071020-WQ0104 02
07.07	第二次	<10	13	12	12
样品编号		26071020-WQ0101 03	26071020-WQ0102 03	26071020-WQ0103 03	26071020-WQ0104 03
07.07	第三次	11	14	15	13
样品编号		26071020-WQ0101 04	26071020-WQ0102 04	26071020-WQ0103 04	26071020-WQ0104 04
07.07	第四次	11	15	13	15
检测项目		氨 (mg/m ³)			
样品编号		26071020-WQ0101 01	26071020-WQ0102 01	26071020-WQ0103 01	26071020-WQ0104 01
07.07	第一次	0.04	0.06	0.12	0.08
样品编号		26071020-WQ0101 02	26071020-WQ0102 02	26071020-WQ0103 02	26071020-WQ0104 02
07.07	第二次	0.02	0.09	0.06	0.11
样品编号		26071020-WQ0101 03	26071020-WQ0102 03	26071020-WQ0103 03	26071020-WQ0104 03
07.07	第三次	0.03	0.11	0.07	0.12
样品编号		26071020-WQ0101 04	26071020-WQ0102 04	26071020-WQ0103 04	26071020-WQ0104 04
07.07	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		26071020-WQ0101 01	26071020-WQ0102 01	26071020-WQ0103 01	26071020-WQ0104 01
07.07	第一次	0.004	0.007	0.006	0.006
样品编号		26071020-WQ0101 02	26071020-WQ0102 02	26071020-WQ0103 02	26071020-WQ0104 02
07.07	第二次	0.003	0.008	0.007	0.005
样品编号		26071020-WQ0101 03	26071020-WQ0102 03	26071020-WQ0103 03	26071020-WQ0104 03
07.07	第三次	0.002	0.008	0.006	0.006
样品编号		26071020-WQ0101 04	26071020-WQ0102 04	26071020-WQ0103 04	26071020-WQ0104 04



检测结果报告

报告编号: SDHB2026071020

07.07	第四次	0.003	0.007	0.006	0.008
检测项目		氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
样品编号		26071020-WQ0101 01	26071020-WQ0102 01	26071020-WQ0103 01	26071020-WQ0104 01
07.07	第一次	ND	ND	ND	ND
样品编号		26071020-WQ0101 02	26071020-WQ0102 02	26071020-WQ0103 02	26071020-WQ0104 02
07.07	第二次	ND	ND	ND	ND
样品编号		26071020-WQ0101 03	26071020-WQ0102 03	26071020-WQ0103 03	26071020-WQ0104 03
07.07	第三次	ND	ND	ND	ND
样品编号		26071020-WQ0101 04	26071020-WQ0102 04	26071020-WQ0103 04	26071020-WQ0104 04
07.07	第四次	ND	ND	ND	ND
检测项目		氯化氢 (mg/m^3)			
样品编号		26071020-WQ0101 01	26071020-WQ0102 01	26071020-WQ0103 01	26071020-WQ0104 01
07.07	第一次	0.028	0.037	0.046	0.040
样品编号		26071020-WQ0101 02	26071020-WQ0102 02	26071020-WQ0103 02	26071020-WQ0104 02
07.07	第二次	0.030	0.038	0.043	0.041
样品编号		26071020-WQ0101 03	26071020-WQ0102 03	26071020-WQ0103 03	26071020-WQ0104 03
07.07	第三次	0.029	0.040	0.047	0.046
样品编号		26071020-WQ0101 04	26071020-WQ0102 04	26071020-WQ0103 04	26071020-WQ0104 04
07.07	第四次	0.027	0.046	0.039	0.038
检测项目		氯气 (mg/m^3)			
样品编号		26071020-WQ0101 01	26071020-WQ0102 01	26071020-WQ0103 01	26071020-WQ0104 01
07.07	第一次	ND	ND	ND	ND
样品编号		26071020-WQ0101 02	26071020-WQ0102 02	26071020-WQ0103 02	26071020-WQ0104 02



检测结果报告

报告编号：SDHB2026071020

07.07	第二次	ND	ND	ND	ND
样品编号		26071020-WQ010103	26071020-WQ010203	26071020-WQ010303	26071020-WQ010403
07.07	第三次	ND	ND	ND	ND
样品编号		26071020-WQ010104	26071020-WQ010204	26071020-WQ010304	26071020-WQ010404
07.07	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	2026.07.07	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	26071020-FS010101	26071020-FS010102	26071020-FS010103
检测项目			
pH 值（无量纲）	7.2	7.2	7.2
悬浮物（mg/L）	24	25	23
粪大肠菌群（MPN/L）	2.6×10^2	2.9×10^2	2.3×10^2
五日生化需氧量（mg/L）	27.6	28.5	27.1
氨氮（mg/L）	3.65	3.28	3.83
化学需氧量（mg/L）	79	72	75
总磷（mg/L）	0.12	0.19	0.16
总氯（总余氯）（mg/L）	0.37	0.24	0.36
备注	/		



检测结果报告

报告编号：SDHB2026071020

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
07.07	昼间	厂界环境噪声	56	54	52	54
备注：昼间测间最大风速 2.4m/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。



山东双盾环保科技有限公司



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 251512111038

名称: 山东双盾环保科技有限公司

地址: 山东省潍坊市寒亭区开元街道亚星路489号院内2号楼2层、3层301室、302室

经审查该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



发证日期:

2025年12月23日

有效期至:

2031年12月22日

发证机关:

山东省市场监督管理局

本证书由市场监管总局管理委员会监制,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：山东双盾环保科技有限公司

地 址：山东省潍坊市寒亭区开元街道亚星路 489 号院内 2 号楼 2
层、3 层 301 室、302 室

电 话：15692361657 邮 编：261101

邮 箱：15692361657@163.com