

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-24042406

第 1 页 共 14 页

委托单位	威海市环翠区光明路 94 号威海市环翠区张村镇威海市固体废弃物处理中心 (市生活垃圾填埋场)		检测类别	委托检测
受检单位	威海市环翠区张村镇威海市固体废弃物处理中心 (市生活垃圾填埋场)		联系人	张厂长
采样地址	威海市环翠区张村镇威海市固体废弃物处理中心 (市生活垃圾填埋场)		联系方式	18963118288
采样日期	2024.04.24			
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	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25 mg/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
	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	臭气瓶
	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 GC-1120
废水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式 pH 计 pH200
	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
	生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-100B-Z
	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 UV2400
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L	酸式滴定管
土壤	pH 值	HJ 962-2018 电位法	/	pH 计
	砷	HJ 680-2013 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg	原子荧光光度计 RGF-6300
	镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 2 页 共 14 页

六价铬	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
汞	HJ 680-2013 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg	原子荧光光度计 RGF-6300
铅	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	10mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
总铜	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
总镍	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg	原子吸收分光光度计 WYS2200
氯甲烷	HJ 736-2015 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪 7820A-5977B
硝基苯	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
2-氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物酚类化合物的测定 气相色谱法	0.04mg/kg	气相色谱仪 7820A
2-硝基苯胺	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.08 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
3-硝基苯胺	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
4-硝基苯胺	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并(a)蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
苯并[a]芘	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
茚并[1,2,3,-cd]芘	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE
二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010-SE

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 3 页 共 14 页

萘	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.007mg/kg	气相色谱仪 7820A
氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1-二氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.01mg/kg	气相色谱仪 7820A
二氯甲烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
反-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1-二氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.008mg/kg	气相色谱仪 7820A
氯仿	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,1-三氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
四氯化碳	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.03mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,2-二氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.01mg/kg	气相色谱仪 7820A
三氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.009mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,2-二氯丙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.008mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,2-三氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
四氯乙烯	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
1,2,3-三氯丙烷	HJ 741-2015 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	气相色谱仪 7820A
苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.1 μ g/kg	气相色谱仪 7820A

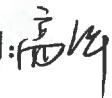
检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 4 页 共 14 页

	甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.2µg/kg	气相色谱仪 7820A
	乙苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.6µg/kg	气相色谱仪 7820A
	对-二甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.5µg/kg	气相色谱仪 7820A
	间-二甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.4µg/kg	气相色谱仪 7820A
	邻-二甲苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.7µg/kg	气相色谱仪 7820A
	氯苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.9µg/kg	气相色谱仪 7820A
	苯乙烯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.0µg/kg	气相色谱仪 7820A
	1,2-二氯苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	3.6µg/kg	气相色谱仪 7820A
	1,4-二氯苯	HJ 742-2015 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	4.3µg/kg	气相色谱仪 7820A
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: 2024.5.2

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 5 页 共 14 页

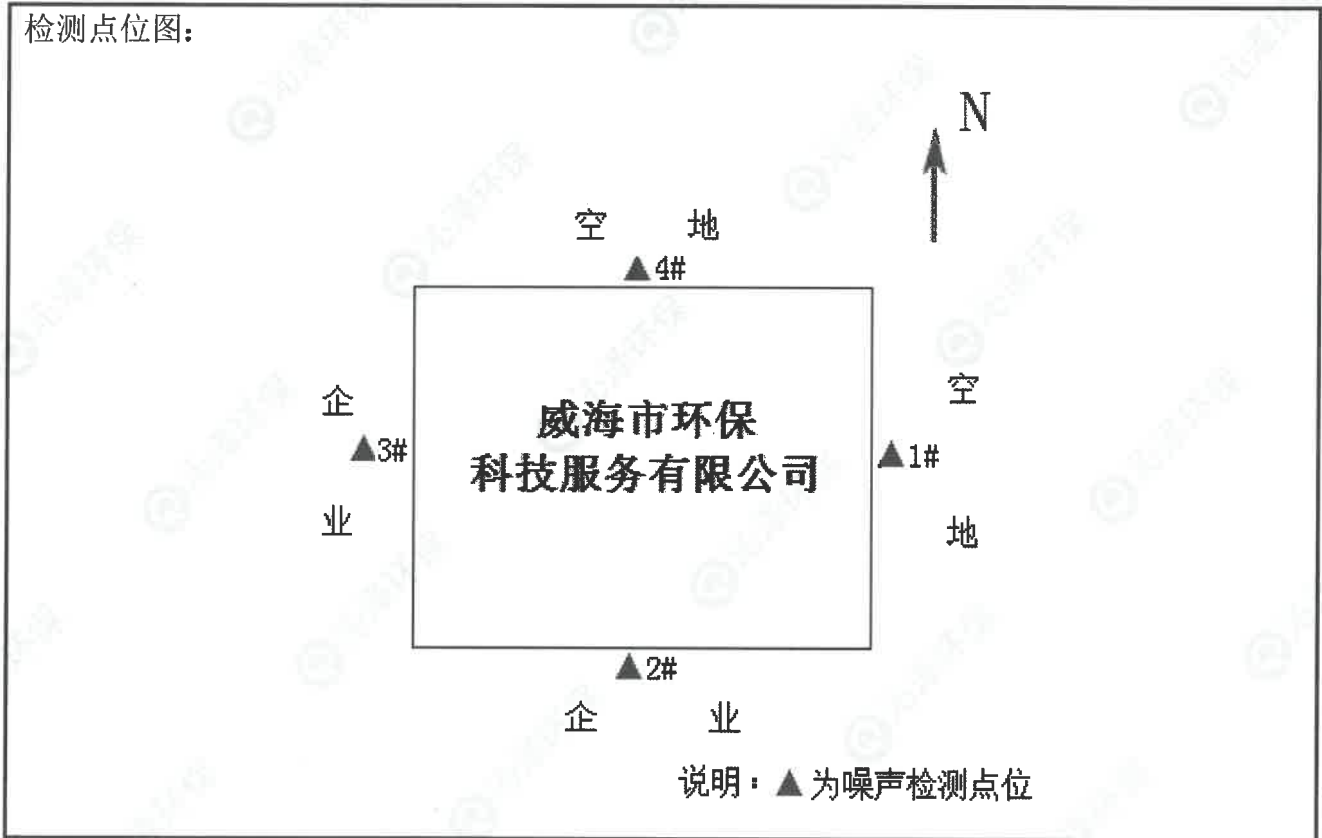
一、采样参数及质控依据

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)
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)
土壤	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004
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 采样点位图结果表

检测点位图:



检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-24042406

第 6 页 共 14 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

采样时间	2024.04.24				
样品状态	液态、气态				
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)
第一次	G24042406-1001- G24042406-1003	臭气	309 (最大值)	/	309
第二次	G24042406-1004- G24042406-1006	臭气	309 (最大值)	/	334
第三次	G24042406-1007- G24042406-1009	臭气	549 (最大值)	/	320
第一次	G24042406-1010	氨	2.26	7.0×10^{-4}	309
第二次	G24042406-1011	氨	2.77	9.2×10^{-4}	334
第三次	G24042406-1012	氨	3.02	9.7×10^{-4}	320
第一次	G24042406-1013	硫化氢	0.981	3.0×10^{-4}	309
第二次	G24042406-1014	硫化氢	1.01	3.4×10^{-4}	334
第三次	G24042406-1015	硫化氢	1.27	4.1×10^{-4}	320
第一次	G24042406-1016- G24042406-1018	VOCs (以非甲 烷总烃计)	12.5	6.2×10^{-3}	309
第二次	G24042406-1019- G24042406-1021	VOCs (以非甲 烷总烃计)	14.1	5.7×10^{-3}	334
第三次	G24042406-1022- G24042406-1024	VOCs (以非甲 烷总烃计)	11.9	6.8×10^{-3}	320

备注：排气筒高度：15m；内径：0.15m

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 7 页 共 14 页

表 2-2 高温蒸汽车间废气排气筒出口检测结果表

采样时间	2024.04.24				
样品状态	液态、气态				
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)
第一次	G24042406-1025- G24042406-1027	臭气	549 (最大值)	/	2076
第二次	G24042406-1028- G24042406-1030	臭气	309 (最大值)	/	2257
第三次	G24042406-1031- G24042406-1033	臭气	549 (最大值)	/	2215
第一次	G24042406-1034	氨	3.69	7.7×10^{-3}	2076
第二次	G24042406-1035	氨	2.41	5.4×10^{-3}	2257
第三次	G24042406-1036	氨	1.98	4.4×10^{-3}	2215
第一次	G24042406-1037	硫化氢	1.27	2.6×10^{-3}	2076
第二次	G24042406-1038	硫化氢	0.792	1.8×10^{-3}	2257
第三次	G24042406-1039	硫化氢	0.981	2.2×10^{-3}	2215
第一次	G24042406-1040- G24042406-1042	VOCs (以非甲 烷总烃计)	14.6	3.0×10^{-2}	2076
第二次	G24042406-1043- G24042406-1045	VOCs (以非甲 烷总烃计)	12.4	2.8×10^{-2}	2257
第三次	G24042406-1046- G24042406-1048	VOCs (以非甲 烷总烃计)	10.8	2.4×10^{-2}	2215

备注: 排气筒高度: 15m; 内径: 0.30m

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-24042406

第 8 页 共 14 页

三、废水检测：

表 3-1 废水检测结果表

采样日期	2024.04.24			
样品状态	浅灰色微浑液体、无油膜、无异味			
采样点位	医废处置污水站废水排放口			
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次
	样品编号			
pH 值（无量纲）	/	7.5 (22.1℃)	7.4 (21.8℃)	7.5 (21.6℃)
悬浮物 (mg/L)	W24042406-1001- W24042406-1003	24	18	25
粪大肠菌群 (MPN/L)	W24042406-1004- W24042406-1006	40	60	40
生化需氧量 (mg/L)	W24042406-1007- W24042406-1009	7.2	6.5	8.0
氨氮 (mg/L)	W24042406-1010- W24042406-1012	0.24	0.19	0.21
化学需氧量 (mg/L)	W24042406-1010- W24042406-1012	29	21	37
总磷 (mg/L)	W24042406-1013- W24042406-1015	0.08	0.11	0.06
备注	/			

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 9 页 共 14 页

四、土壤检测:

表 4-1 土壤检测结果表

采样日期	2024.04.24	
样品状态	固态	
采样点位	检测项目	采样频次 一次值
厂区内危废库周边	pH 值 (无量纲)	7.21
	砷 (mg/kg)	13.1
	镉 (mg/kg)	ND(<0.01)
	汞 (mg/kg)	0.044
	铅 (mg/kg)	54
	总铜 (mg/kg)	32
	总镍 (mg/kg)	30
	六价铬 (mg/kg)	ND (<0.5)
	氯甲烷 (μg/kg)	ND (<3)
	硝基苯 (mg/kg)	ND (<0.09)
	2-氯酚 (mg/kg)	ND (<0.04)
	2-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.08)
	3-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.1)
	4-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.1)
	苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)
	蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND (<0.2)
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)
	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND (<0.1)
	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND (<0.1)
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)	

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 10 页 共 14 页

萘 (mg/kg)	ND (<0.007)
氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.01)
二氯甲烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.008)
氯仿 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
四氯化碳 (mg/kg)	ND (<0.03)
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.01)
三氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.009)
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND (<0.008)
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
四氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
苯 (μg/kg)	ND (<3.1)
甲苯 (μg/kg)	ND (<3.2)
乙苯 (μg/kg)	ND (<4.6)
对-二甲苯 (μg/kg)	ND (<3.5)
间-二甲苯 (μg/kg)	ND (<4.4)
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND (<4.7)
氯苯 (μg/kg)	ND (<3.9)
苯乙烯 (μg/kg)	ND (<3.0)

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 11 页 共 14 页

	1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND (<4.3)
	1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND (<3.6)
备注	“ND” 表示 “未检出”	

表 4-2 土壤检测结果表

采样日期	2024.04.24	
样品状态	固态	
采样点位	采样频次	一次值
	检测项目	
厂区外表层	pH 值 (无量纲)	7.33
	砷 (mg/kg)	10.1
	镉 (mg/kg)	ND(<0.01)
	汞 (mg/kg)	0.029
	铅 (mg/kg)	44
	总铜 (mg/kg)	27
	总镍 (mg/kg)	21
	六价铬 (mg/kg)	ND (<0.5)
	氯甲烷 (μg/kg)	ND (<3)
	硝基苯 (mg/kg)	ND (<0.09)
	2-氯酚 (mg/kg)	ND (<0.04)
	2-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.08)
	3-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.1)
	4-硝基苯胺 (mg/kg)	ND (<0.1)
	苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)
	蒎 (mg/kg)	ND (<0.1)
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND (<0.2)
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND (<0.1)	

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 12 页 共 14 页

茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND (<0.1)
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND (<0.1)
萘 (mg/kg)	ND (<0.007)
氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.01)
二氯甲烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.008)
氯仿 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
四氯化碳 (mg/kg)	ND (<0.03)
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.01)
三氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.009)
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND (<0.008)
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
四氯乙烯 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND (<0.02)
苯 (μg/kg)	ND (<3.1)
甲苯 (μg/kg)	ND (<3.2)
乙苯 (μg/kg)	ND (<4.6)
对-二甲苯 (μg/kg)	ND (<3.5)
间-二甲苯 (μg/kg)	ND (<4.4)

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24042406

第 13 页 共 14 页

	邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND (<4.7)
	氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND (<3.9)
	苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND (<3.0)
	1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND (<4.3)
	1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND (<3.6)
备注	“ND” 表示 “未检出”	

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-24042406

第 14 页 共 14 页

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
04.24	昼间	厂界噪声	53	57	56	52
	夜间		41	41	46	45

备注：昼间测间最大风速 1.2m/s；测前校准：93.9 dB (A)、测后校准：93.8 dB (A)；
夜间测间最大风速 1.4m/s；测前校准：93.8 dB (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



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。

发证日期: 2023年09月06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



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：15949783338 邮 编：261000

邮 箱：qinzehuanbao@163.com