



正本



DLJC202303213

# 检测 报告

## Testing Report

报告编号: DLJC202303213

项目名称: 废气、地下水、土壤、噪声

受检单位: 淄博海诺锐环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年05月08日



山东鼎立环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



扫描全能王 创建





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512052017

名称: 山东鼎立环境检测有限公司

淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、  
地址: 2012、2013、2016、2017室(255000)

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



181512052017

发证日期: 2018年08月06日

有效期至: 2024年08月05日

发证机关: 山东省质量技术监督局

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。



扫描全能王 创建

# 目 录

一、基本信息.....	1
二、废气检测结果.....	2
1 废气检测结果.....	2
2 无组织废气检测结果.....	3
3 地下水检测结果.....	6
4 土壤检测结果.....	8
5 厂界环境噪声检测结果.....	8
三、附表附图.....	8
1 检测方法及检测设备一览表.....	8
2 检测期间气象条件表.....	12
3 无组织废气采样点位示意图.....	12
4 噪声检测点位示意图.....	13
四、采样照片.....	13





一、基本信息

受检单位名称	淄博海诺锐环保科技有限公司		受检单位地址	山东省淄博市高新区崔茅村寿济路南首	
联系人	赵经理		联系电话	134 7555 0386	
采样日期	2023 年 04 月 26 日		分析日期	2023 年 04 月 26 日~05 月 05 日	
样品来源	现场采样				
样品类别	有组织废气	无组织废气	地下水	土壤	噪声
样品数量	12 个	116 个	25 瓶	1 份	/
样品状态	气袋密封完好, 无破损。	滤膜、气袋、VOC 吸附管、活性炭管保存完好, 无破损。	液体	样品密封完好, 无破损, 无泄漏	/
检测项目	VOCs (以非甲烷总烃计)	臭气浓度、氨、硫化氢、VOCs (以非甲烷总烃计)、颗粒物、二氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、丙酮、苯乙烯	pH 值、色度、浑浊度、嗅和味、溶解性总固体、总硬度、肉眼可见物、阴离子表面活性剂、钠、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铜、总锌、总锰、总铁、总硒、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氟化物(以 F <sup>-</sup> 计)、碘化物、硫化物、氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计)、硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)、挥发酚、三氯甲烷、四氯甲烷(四氯化碳)、苯、甲苯、二甲苯、氯苯、三氯苯(总)、总铝、石油烃	pH 值	工业企业厂界环境噪声
备注	/				

备注

编制人: 于明

日期: 2023.05.08

审核人: 孙

日期: 2023.05.08

签发人: 李

日期: 2023.05.08





## 二、废气检测结果

## 1 废气检测结果

表 1.1 DA001 P1 排气筒进口检测结果

采样点位		DA001 P1 排气筒进口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度(m)	/	废气治理措施	/
采样时间	2023 年 04 月 26 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	36	36	35		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6966	6843	6916		
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	2303213Y001	2303213Y002	2303213Y003	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.84	9.27	8.78	
	排放速率 (kg/h)	0.0616	0.0634	0.0607	
备注	/				

表 1.2 DA001 P1 排气筒出口检测结果

采样点位		DA001 P1 排气筒出口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度(m)	15	废气治理措施	光氧+活性炭
采样时间	2023 年 04 月 26 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	36	37	37		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	7428	7330	7535		
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	2303213Y004	2303213Y005	2303213Y006	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.31	2.33	2.49	
	排放速率 (kg/h)	0.0172	0.0171	0.0188	
备注	/				

表 1.3 DA002 P2 排气筒进口检测结果

采样点位		DA002 P2 排气筒进口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度(m)	/	废气治理措施	/
采样时间	2023 年 04 月 26 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	17	18	19		



# 检测报告

报告编号: DLJC202303213

共 14 页 第 3 页

标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		1771	1714	1653
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	2303213Y007	2303213Y008	2303213Y009
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.03	9.09	8.99
	排放速率 (kg/h)	0.0142	0.0156	0.0149
备注		/		

表 1.4 DA002 P2 排气筒出口检测结果

采样点位		DA002 P2 排气筒出口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度(m)	15	废气治理措施	光氧+活性炭
采样时间	2023 年 04 月 26 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	20	20	21		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1974	1925	1869		
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	2303213Y010	2303213Y011	2303213Y012	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.35	2.89	2.76	
	排放速率 (kg/h)	4.64×10 <sup>-3</sup> <i>0.00464</i>	5.56×10 <sup>-3</sup> <i>0.00556</i>	5.16×10 <sup>-3</sup> <i>0.00516</i>	
备注		/ <i>0.00512</i>			

## 2 无组织废气检测结果

表 2.1 厂界无组织废气检测结果

检测项目、采样时间		采样点位	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
		样品编号				
颗粒物 (µg/m <sup>3</sup> )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W001	2303213W002	2303213W003	2303213W004
		10:47	286	389	386	361
		样品编号	2303213W005	2303213W006	2303213W007	2303213W008
		11:52	263	424	494	370
		样品编号	2303213W009	2303213W010	2303213W011	2303213W012
		13:03	332	453	391	380
		样品编号	2303213W013	2303213W014	2303213W015	2303213W016
14:08	269	401	374	386		
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W017	2303213W018	2303213W019	2303213W020
		10:47	0.60	0.94	0.85	0.94
		样品编号	2303213W021	2303213W022	2303213W023	2303213W024
		11:52	0.57	0.91	0.92	0.91
		样品编号	2303213W025	2303213W026	2303213W027	2303213W028
13:03	0.63	0.89	0.88	0.87		





# 检测报告

报告编号: DLJC202303213

共 14 页 第 4 页

		样品编号	2303213W029	2303213W030	2303213W031	2303213W032
		14:08	0.68	0.89	0.85	0.94
臭气浓度 (无量纲)	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W033	2303213W034	2303213W035	2303213W036
		10:47	ND	13	11	12
		样品编号	2303213W037	2303213W038	2303213W039	2303213W040
		11:52	ND	13	12	13
		样品编号	2303213W041	2303213W042	2303213W043	2303213W044
		13:03	ND	14	12	12
		样品编号	2303213W045	2303213W046	2303213W047	2303213W048
		14:08	ND	13	14	11
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W049	2303213W050	2303213W051	2303213W052
		10:47	0.02	0.17	0.12	0.15
		样品编号	2303213W053	2303213W054	2303213W055	2303213W056
		11:52	0.03	0.18	0.11	0.14
		样品编号	2303213W057	2303213W058	2303213W059	2303213W060
		13:03	0.01	0.16	0.17	0.10
		样品编号	2303213W061	2303213W062	2303213W063	2303213W064
		14:08	0.04	0.13	0.14	0.15
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W065	2303213W066	2303213W067	2303213W068
		10:47	0.003	0.004	0.007	0.006
		样品编号	2303213W069	2303213W070	2303213W071	2303213W072
		11:52	0.003	0.008	0.005	0.006
		样品编号	2303213W073	2303213W074	2303213W075	2303213W076
		13:03	0.003	0.007	0.006	0.008
		样品编号	2303213W077	2303213W078	2303213W079	2303213W080
		14:08	0.004	0.005	0.008	0.009
二氯甲烷 (μg/m <sup>3</sup> )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W081	2303213W082	2303213W083	2303213W084
		10:47	2.1	17.0	26.0	18.0
		样品编号	2303213W085	2303213W086	2303213W087	2303213W088
		12:48	0.7	20.9	17.8	30.1
		样品编号	2303213W089	2303213W090	2303213W091	2303213W092
		14:50	0.7	9.2	19.7	31.6
		样品编号	2303213W093	2303213W094	2303213W095	2303213W096
		16:51	0.7	19.0	21.3	19.6
三氯乙烯 (μg/m <sup>3</sup> )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W081	2303213W082	2303213W083	2303213W084
		10:47	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W085	2303213W086	2303213W087	2303213W088
		12:48	ND	ND	ND	ND



# 检测报告

报告编号: DLJC202303213

共 14 页 第 5 页

		样品编号	2303213W089	2303213W090	2303213W091	2303213W092
		14:50	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W093	2303213W094	2303213W095	2303213W096
		16:51	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W081	2303213W082	2303213W083	2303213W084
		10:47	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W085	2303213W086	2303213W087	2303213W088
		12:48	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W089	2303213W090	2303213W091	2303213W092
		14:50	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W093	2303213W094	2303213W095	2303213W096
		16:51	ND	ND	ND	ND
苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W081	2303213W082	2303213W083	2303213W084
		10:47	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W085	2303213W086	2303213W087	2303213W088
		12:48	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W089	2303213W090	2303213W091	2303213W092
		14:50	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W093	2303213W094	2303213W095	2303213W096
		16:51	ND	ND	ND	ND
甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W081	2303213W082	2303213W083	2303213W084
		10:47	0.5	0.5	0.6	0.5
		样品编号	2303213W085	2303213W086	2303213W087	2303213W088
		12:48	0.5	0.6	0.6	0.6
		样品编号	2303213W089	2303213W090	2303213W091	2303213W092
		14:50	0.5	0.6	0.6	0.7
		样品编号	2303213W093	2303213W094	2303213W095	2303213W096
		16:51	0.5	0.7	0.6	0.6
苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W081	2303213W082	2303213W083	2303213W084
		10:47	ND	0.7	0.7	ND
		样品编号	2303213W085	2303213W086	2303213W087	2303213W088
		12:48	ND	0.7	0.7	0.7
		样品编号	2303213W089	2303213W090	2303213W091	2303213W092
		14:50	ND	0.7	0.7	0.7
		样品编号	2303213W093	2303213W094	2303213W095	2303213W096
		16:51	ND	0.7	0.7	0.8
丙酮 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	2023 年 04 月 26 日	样品编号	2303213W097	2303213W098	2303213W099	2303213W100
		10:47	ND	ND	ND	ND





# 检测报告

报告编号: DLJC202303213

共 14 页 第 6 页

(mg/m <sup>3</sup> )	04月26日	10:47	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W101	2303213W102	2303213W103	2303213W104
		12:48	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W105	2303213W106	2303213W107	2303213W108
		14:50	ND	ND	ND	ND
		样品编号	2303213W109	2303213W110	2303213W111	2303213W112
		16:51	ND	ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出				

表 2.2 厂房外 1m 废气检测结果

检测项目		采样频次	第一次	第二次	第三次
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	2023年 04月26日	样品编号	2303213W113	2303213W114	2303213W115
			1.03	1.19	1.09
		平均值	1.10		
备注		/			

### 3 地下水检测结果

采样日期	2023年04月26日
采样点位	1#检测井
样品编号	2303213DX001
井深 (m)	50
水位埋深 (m)	34
水温 (°C)	13.7
色度 (度)	ND
浑浊度 (NTU)	0.5
嗅和味	无
肉眼可见物	无
pH (无量纲)	7.7
总硬度 (mg/L)	419
溶解性总固体 (mg/L)	890
硫酸盐 (mg/L)	21
氯化物 (mg/L)	46



## 检测报告

报告编号: DLJC202303213

共 14 页 第 7 页

总铁 (mg/L)	ND
总锰 (mg/L)	ND
总铜 (mg/L)	ND
总锌 (mg/L)	ND
总镍 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
挥发酚 (mg/L)	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND
氨氮 (mg/L)	1.06
硫化物 (mg/L)	ND
钠 (mg/L)	17.1
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.074
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	8.6
氟化物 (mg/L)	0.08
氰化物 (mg/L)	0.003
总砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
总硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
总汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.19
总镉 (mg/L)	ND
铬 (六价) (mg/L)	ND
总铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
二甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
三氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND
碘化物 (mg/L)	ND
石油烃 (mg/L)	ND





# 检测报告

报告编号: DLJC202303213

共 14 页 第 8 页

备注	“ND”表示未检出
----	-----------

## 4 土壤检测结果

采样日期	2023年04月26日
采样点位	1#表层土
样品编号	2303213T001
pH (无量纲)	7.2
备注	/

## 5 厂界环境噪声检测结果

测间最大风速 (m/s)	2.2	天气情况	晴
检测日期	2023年04月26日		
检测点位	昼间 dB(A)		
▲1#东厂界外 1m	56.2		
▲2#南厂界外 1m	50.8		
▲3#西厂界外 1m	55.1		
▲4#北厂界外 1m	55.6		
备注: 2023.04.26 昼间: 仪器测量前校正值 93.8dB(A) 仪器测量后校正值 93.8dB(A); 噪声校准器标准值: 94.0 dB(A)			

## 三、附表附图

### 1 检测方法及检测设备一览表

检测方法及检测设备一览表					
分析项目	方法依据	分析方法	仪器设备名称及型号	仪器编号	检出限
有组织废气	HJ 38-2017	气相色谱法	JF-2022 真空箱 气袋采样器	DLJC-YQ-090 -6	0.07 mg/m <sup>3</sup>
			鲁南气相色谱仪 GC-7820	DLJC-YQ-004 -1	
无组织废气	HJ 644-2013	吸附管 采样- 热脱附 /气相 色谱- 质谱法	JF-2031 智能大 气/颗粒物综合采 样器	DLJC-YQ-096 -5~8	1.0µg/m <sup>3</sup>
					0.4µg/m <sup>3</sup>
					0.5µg/m <sup>3</sup>
					0.4µg/m <sup>3</sup>
			四氯乙烯	0.4µg/m <sup>3</sup>	
			苯乙烯	0.6µg/m <sup>3</sup>	
			安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-07 5	



# 检测报告

编号: DLJC202303213

共 14 页 第 9 页

颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-097 -1~4	7 μg/m <sup>3</sup>
			AUW120D 十万分之一天平	DLJC-YQ-011	
丙酮	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)	气相色谱法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-096 -5~8	0.01 mg/m <sup>3</sup>
			岛津气相色谱仪 GC-2014C	DLJC-YQ-005	
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-097 -1~4	0.01 mg/m <sup>3</sup>
			722S 可见分光光度计	DLJC-YQ-007 -1	
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)	亚甲基蓝分光光度法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-097 -1~4	0.001 mg/m <sup>3</sup>
			722S 可见分光光度计	DLJC-YQ-007 -1	
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017	气相色谱法	JF-2022 真空箱气袋采样器	DLJC-YQ-090 -5	0.07 mg/m <sup>3</sup>
			鲁南气相色谱仪 GC-7820	DLJC-YQ-004 -1	
臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式臭袋法	ZY009 臭气采样桶	DLJC-YQ-089 -3	10 (无量纲)
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	三角瓶	/	/
嗅和味	GB/T 5750.4-2006	嗅气尝味法	三角瓶	/	/
色(度)	GB/T 5750.4-2006	铂钴比色法	具塞比色管	DLJC-YQ-070-3	5 度
浑浊度	HJ 1075-2019	散射法	JC-WGZ-200S 浊度仪	DLJC-YQ-032	0.3NTU
pH 值	HJ 1147-2020	玻璃电极法	LC-PHM-1A 便携式酸度计	DLJC-YQ-088-9	/
总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	DLJC-YQ-069 -5	1.0 mg/L

地下水





# 检测报告

报告编号: DLJC202303213

共 14 页 第 10 页

溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	重量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	/
挥发酚	HJ 503-2009	萃取分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.0003 mg/L
硫酸盐	GB 5750.5-2006	称量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	10mg/L
氯化物	GB/T 5750.5-2006	硝酸银滴定法	50mL 滴定管	DLJC-YQ-069-7	1.0mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.001 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度法	UV-6100 紫外可见分光光度计	DLJC-YQ-006	0.2 mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	PXSJ-216 型离子计	DLJC-YQ-014	0.05 mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸—吡唑酮分光光度法	722S 可见分光光度计	DLJC-YQ-007-1	0.002 mg/L
铬 (六价)	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.004 mg/L
总砷	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.3 μg/L
总汞	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.04 μg/L
总铅	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	2.5 μg/L
总铜	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
总锌	GB/T	原子吸	WYS2200 原子	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L



# 检测报告

编号: DLJC202303213

共 14 页 第 11 页

	7475-1987	收分光光度法	吸收分光光度计		
总镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.001 mg/L
总锰	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
总铁	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.03 mg/L
总硒	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.4 µg/L
三氯甲烷	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.03 µg/L
四氯化碳	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.02 µg/L
总铝	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	10 µg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲基蓝分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.050 mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.003 mg/L
钠	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	722S 可见分光光度计	DLJC-YQ-007-1	0.025 mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2016	容量法	/	/	0.025 mg/L
石油烃	HJ 894-2017	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.01 mg/L
氯苯	HJ 621-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	12µg/L
总镍	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	5.0µg/L





# 检测报告

编号: DLJC202303213

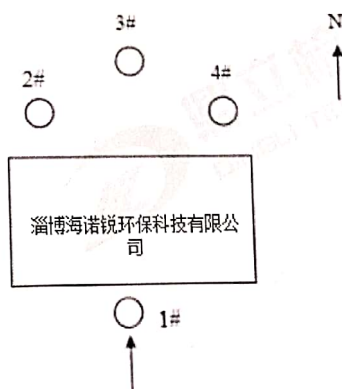
共 14 页 第 12 页

检测项目	标准	方法	仪器	检测点	检测结果
苯	HJ 1067-2019	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2 μg/L
甲苯					
二甲苯					
1,3,5 三氯苯	HJ 621-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.11 μg/L
1,2,4 三氯苯					0.08 μg/L
1,2,3 三氯苯					0.08 μg/L
pH 值	HJ 962-2018	玻璃电极法	PHS-3C pH 计	DLJC-YQ-013	/
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	声级计法	AWA5688 多功能声级计	DLJC-YQ-094-5	35 dB

## 2 检测期间气象条件表

时间	气温 (°C)	气压 (hpa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况	
2023 年 04 月 26 日	10:35	19.2	1018.4	32.5	S	2.0	晴
	11:41	20.3	1018.0	31.6	S	2.2	晴
	12:40	21.7	1017.3	30.2	S	1.7	晴
	13:59	23.2	1016.8	28.4	S	2.1	晴
	14:41	23.0	1016.9	28.7	S	1.9	晴
	16:43	21.6	1017.5	32.0	S	2.2	晴

## 3 无组织废气采样点位示意图



2023 年 04 月 26 日



扫描全能王 创建

正本

  
181512052017



DLJC20230827

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: DLJC20230827

项目名称: 废气、地下水、土壤、噪声

受检单位: 淄博海诺锐环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年10月22日

山东鼎立环境检测有限公司

(加盖检测专用章)







# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512052017

名称: 山东鼎立环境检测有限公司

地址: 淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、  
2012、2013、2016、2017室(255000)

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



181512052017

发证日期: 2018年08月06日

有效期至: 2024年08月05日

发证机关: 山东省质量技术监督局

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。



# 目录

一、基本信息 .....	1
二、废气检测结果 .....	2
1 废气检测结果 .....	2
2 无组织废气检测结果 .....	4
3 地下水检测结果 .....	9
4 土壤检测结果 .....	11
5 厂界环境噪声检测结果 .....	13
三、附表附图 .....	13
1 检测方法及检测设备一览表 .....	13
2 检测期间气象条件表 .....	18
3 无组织废气采样点位示意图 .....	19
4 噪声检测点位示意图 .....	19
四、采样照片 .....	20




# 检测报告

报告编号: DLJC20230827


共 20 页 第 1 页

## 一、基本信息

受检单位名称	淄博海诺锐环保科技有限公司		受检单位地址	山东省淄博市高新区崔茅村寿济路南首	
联系人	赵经理		联系电话	134 7555 0386	
采样日期	2023 年 09 月 20 日		分析日期	2023 年 09 月 20 日~27 日	
样品来源	现场采样				
样品类别	有组织废气	无组织废气	地下水	土壤	噪声
样品数量	12 个	116 个	30 瓶	10 份	/
样品状态	气袋密封完好, 无破损	滤膜、气袋、VOC 吸附管、活性炭管、臭气袋保存完好, 无破损	液体	样品密封完好, 无破损, 无泄漏	/
检测项目	VOCs (以非甲烷总烃计)	臭气浓度、氨、硫化氢、VOCs (以非甲烷总烃计)、颗粒物、二氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、丙酮、苯乙烯	pH 值、色度、浑浊度、嗅和味、溶解性总固体、总硬度、肉眼可见物、阴离子表面活性剂、钠、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铜、总锌、总锰、总铁、总硒、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、硫化物、氯化物、硫酸盐、挥发酚、三氯甲烷、四氯甲烷 (四氯化碳)、苯、甲苯、二甲苯、氯苯、三氯苯 (总)、总铝、石油烃	pH 值、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铜、氰化物、2-氯酚、二氯甲烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2-二氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯乙烯、苯并[a]芘、茚并[1, 2, 3- cd]芘、苯并[a]蒽、二苯并[a, h]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、萘、石油烃	工业企业厂界环境噪声
备注	/				

编制人: 

日期: 2023.10.22

审核人: 

日期: 2023.10.22

签发人: 

日期: 2023.10.22

检验检测章:



## 二、废气检测结果

## 1 废气检测结果

表 1.1 DA001 P1 排气筒进口

采样点位		DA001 P1 排气筒进口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度 (m)	/	废气治理措施	/
采样时间	2023 年 09 月 20 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	26	27	28		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	7066	6968	6995		
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	230827Y001	230827Y002	230827Y003	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.13	8.10	8.19	
	排放速率 (kg/h)	0.0574	0.0564	0.0573	
备注	/				

表 1.2 DA001 P1 排气筒出口

采样点位		DA001 P1 排气筒出口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度 (m)	15	废气治理措施	光氧+活性炭
采样时间	2023 年 09 月 20 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	28	29	30		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	7459	7529	7566		
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	230827Y004	230827Y005	230827Y006	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.58	2.45	2.42	
	排放速率 (kg/h)	0.0192	0.0184	0.0183	
备注	/				

# 检测报告

表 1.3 DA002 P2 排气筒进口

采样点位		DA002 P2 排气筒进口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度 (m)	/	废气治理措施	/
采样时间	2023 年 09 月 20 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	25	26	27		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1907	1853	1795		
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	230827Y007	230827Y008	230827Y009	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.19	8.39	8.11	
	排放速率 (kg/h)	0.0156	0.0155	0.0146	
备注	/				

表 1.4 DA002 P2 排气筒出口

采样点位		DA002 P2 排气筒出口			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	排气筒高度 (m)	15	废气治理措施	光氧+活性炭
采样时间	2023 年 09 月 20 日				
采样频次	1	2	3		
烟气温度 (°C)	27	28	30		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2048	2089	2169		
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	230827Y010	230827Y011	230827Y012	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.28	2.43	2.46	
	排放速率 (kg/h)	4.67×10 <sup>-3</sup>	5.08×10 <sup>-3</sup>	5.34×10 <sup>-3</sup>	
备注	/				



# 检测报告

## 2 无组织废气检测结果

表 2.1 厂界无组织废气

检测项目、采样时间		采样点位	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
		样品编号				
颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023 年 09 月 20 日	样品编号	230827W001	230827W002	230827W003	230827W004
		10:19	210	387	348	313
		样品编号	230827W005	230827W006	230827W007	230827W008
		12:23	203	371	263	350
		样品编号	230827W009	230827W010	230827W011	230827W012
		14:27	205	261	375	289
		样品编号	230827W013	230827W014	230827W015	230827W016
		16:34	242	298	268	312
VOCs (以 非甲烷总 烃计) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	2023 年 09 月 20 日	样品编号	230827W017	230827W018	230827W019	230827W020
		10:19	0.89	1.14	1.15	1.06
		样品编号	230827W021	230827W022	230827W023	230827W024
		12:23	0.84	1.16	1.11	1.09
		样品编号	230827W025	230827W026	230827W027	230827W028
		14:27	0.88	1.09	1.12	1.09
		样品编号	230827W029	230827W030	230827W031	230827W032
		16:34	0.77	1.07	1.14	1.09
氨 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	2023 年 09 月 20 日	样品编号	230827W033	230827W034	230827W035	230827W036
		10:19	0.01	0.07	0.04	0.06
		样品编号	230827W037	230827W038	230827W039	230827W040

# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 5 页

		12:23	ND	0.03	0.05	0.02
		样品编号	230827W041	230827W042	230827W043	230827W044
		14:27	0.01	0.05	0.07	0.03
		样品编号	230827W045	230827W046	230827W047	230827W048
		16:34	ND	0.06	0.04	0.07
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	2023 年 09 月 20 日	样品编号	230827W049	230827W050	230827W051	230827W052
		10:19	0.003	0.003	0.004	0.005
		样品编号	230827W053	230827W054	230827W055	230827W056
		12:23	0.003	0.004	0.004	0.006
		样品编号	230827W057	230827W058	230827W059	230827W060
		14:27	0.003	0.004	0.004	0.006
		样品编号	230827W061	230827W062	230827W063	230827W064
		16:34	0.003	0.004	0.005	0.006
臭气浓度 (无量纲)	2023 年 09 月 20 日	样品编号	230827W065	230827W066	230827W067	230827W068
		10:19	ND	12	13	11
		样品编号	230827W069	230827W070	230827W071	230827W072
		12:23	ND	14	11	12
		样品编号	230827W073	230827W074	230827W075	230827W076
		14:27	ND	14	12	11
		样品编号	230827W077	230827W078	230827W079	230827W080
		16:34	ND	13	14	11

# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 6 页

二氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023年 09月20日	样品编号	230827W081	230827W082	230827W083	230827W084
		10:19	4.4	110	9.4	145
		样品编号	230827W085	230827W086	230827W087	230827W088
		12:23	5.9	162	173	14.8
		样品编号	230827W089	230827W090	230827W091	230827W092
		14:27	7.3	10.3	7.8	14.7
		样品编号	230827W093	230827W094	230827W095	230827W096
		16:34	7.5	20.8	14.9	18.9
三氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023年 09月20日	样品编号	230827W081	230827W082	230827W083	230827W084
		10:19	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W085	230827W086	230827W087	230827W088
		12:23	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W089	230827W090	230827W091	230827W092
		14:27	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W093	230827W094	230827W095	230827W096
		16:34	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023年 09月20日	样品编号	230827W081	230827W082	230827W083	230827W084
		10:19	ND	7.8	ND	18.0
		样品编号	230827W085	230827W086	230827W087	230827W088
		12:23	ND	29.4	31.3	ND
		样品编号	230827W089	230827W090	230827W091	230827W092



## 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 7 页

		14:27	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W093	230827W094	230827W095	230827W096
		16:34	ND	ND	76.7	ND
苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023年 09月20日	样品编号	230827W081	230827W082	230827W083	230827W084
		10:19	ND	11.1	0.5	22.0
		样品编号	230827W085	230827W086	230827W087	230827W088
		12:23	ND	14.4	42.2	1.4
		样品编号	230827W089	230827W090	230827W091	230827W092
		14:27	ND	1.9	1.1	1.4
		样品编号	230827W093	230827W094	230827W095	230827W096
		16:34	ND	1.7	5.4	3.0
甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023年 09月20日	样品编号	230827W081	230827W082	230827W083	230827W084
		10:19	2.8	4.1	25.1	10.8
		样品编号	230827W085	230827W086	230827W087	230827W088
		12:23	2.5	21.0	15.7	3.7
		样品编号	230827W089	230827W090	230827W091	230827W092
		14:27	3.3	4.6	4.9	4.3
		样品编号	230827W093	230827W094	230827W095	230827W096
		16:34	4.1	5.6	9.9	4.8
苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2023年 09月20日	样品编号	230827W081	230827W082	230827W083	230827W084
		10:19	ND	ND	3.1	0.8

# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 8 页

		样品编号	230827W085	230827W086	230827W087	230827W088
		12:23	ND	2.9	ND	ND
		样品编号	230827W089	230827W090	230827W091	230827W092
		14:27	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W093	230827W094	230827W095	230827W096
		16:34	ND	ND	ND	1.2
丙酮 (mg/m <sup>3</sup> )	2023 年 09 月 20 日	样品编号	230827W097	230827W098	230827W099	230827W100
		10:19	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W101	230827W102	230827W103	230827W104
		12:23	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W105	230827W106	230827W107	230827W108
		14:27	ND	ND	ND	ND
		样品编号	230827W109	230827W110	230827W111	230827W112
		16:34	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示未检出				

表 2.2 厂房外 1m 废气

检测项目		采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次
		样品编号	平均值				
VOCs (以 非甲烷总 烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	2023 年 09 月 20 日	230827W113		230827W114	230827W115	230827W116	
		1.33		1.33	1.42	1.38	
		平均值		1.36			
备注		/					

## 3 地下水检测结果

采样日期	2023 年 09 月 20 日
采样点位	1#检测井
坐标	118.179688°E, 36.960°N
样品编号	230827DX001
井深 (m)	50
水位埋深 (m)	35
水温 (°C)	22.3
色度 (度)	ND
浑浊度 (NTU)	ND
嗅和味	无
肉眼可见物	无
pH (无量纲)	7.5
总硬度 (mg/L)	402
溶解性总固体 (mg/L)	931
硫酸盐 (mg/L)	23
氯化物 (mg/L)	48
总铝 (µg/L)	ND
总铁 (mg/L)	ND
总锰 (mg/L)	ND
总铜 (mg/L)	ND
总锌 (mg/L)	ND
总镍 (µg/L)	ND
挥发酚 (mg/L)	ND



## 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 10 页

阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND
氨氮 (mg/L)	0.162
硫化物 (mg/L)	ND
钠 (mg/L)	19.1
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.072
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	8.5
氟化物 (mg/L)	0.67
氰化物 (mg/L)	ND
总砷 (μg/L)	ND
总硒 (μg/L)	ND
总汞 (μg/L)	ND
总镉 (mg/L)	ND
铬 (六价) (mg/L)	ND
总铅 (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
二甲苯 (μg/L)	ND
氯苯 (μg/L)	ND
三氯苯 (μg/L)	ND
碘化物 (mg/L)	ND
石油烃 (mg/L)	ND
备注	“ND” 表示未检出

## 4 土壤检测结果

采样日期	2023年09月20日
采样点位	1#表层土
样品深度 (m)	0~0.2
坐标	118.177023°E, 36.946377°N
样品编号	230827T001
pH (无量纲)	7.3
总汞 (mg/kg)	0.122
总镉 (mg/kg)	0.28
六价铬 (mg/kg)	ND
总砷 (mg/kg)	9.22
总铅 (mg/kg)	32
总镍 (mg/kg)	27
总铜 (mg/kg)	29
氰化物 (mg/kg)	0.08
2-氯酚 (mg/kg)	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND
四氯甲烷 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND



# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 12 页

氯乙烯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND
苯 (μg/kg)	ND
甲苯 (μg/kg)	ND
乙苯 (μg/kg)	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND
对二甲苯 (μg/kg)	ND
间二甲苯 (μg/kg)	ND
氯苯 (μg/kg)	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND
茚并[1,2,3- cd]芘 (mg/kg)	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
萘 (mg/kg)	ND
石油烃 (C10~C40) (mg/kg)	71
备注	“ND”表示未检出

# 检测报告

## 5 厂界环境噪声检测结果

测间最大风速 (m/s)	2.7	天气情况	晴
检测日期	2023 年 09 月 20 日		
检测点位	昼间 dB(A)		
▲1#东厂界外 1m	53.4		
▲2#南厂界外 1m	52.4		
▲3#西厂界外 1m	54.5		
▲4#北厂界外 1m	53.0		
备注: 2023.09.20 昼间: 仪器测量前校正值 93.8dB(A) 仪器测量后校正值 93.9dB(A); 噪声校准器标准值: 94.0 dB(A)			

## 三、附表附图

### 1 检测方法及检测设备一览表

检测方法及检测设备一览表						
分析项目	方法依据	分析方法	仪器设备名称及型号	仪器编号	检出限	
有组织废气	HJ 38-2017	气相色谱法	JF-2022 真空箱气袋采样器	DLJC-YQ-090-5	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
			鲁南气相色谱仪 GC-7820	DLJC-YQ-004-2		
无组织废气	HJ 644-2013	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-096-5~8	1.0 μg/m <sup>3</sup>	
					二氯甲烷	0.4 μg/m <sup>3</sup>
					苯	0.5 μg/m <sup>3</sup>
			三氯乙烯	DLJC-YQ-075	0.4 μg/m <sup>3</sup>	
			甲苯		0.4 μg/m <sup>3</sup>	
			四氯乙烯		0.6 μg/m <sup>3</sup>	
苯乙烯	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B					

# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 14 页

颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-097-1 ~4	7 μg/m <sup>3</sup>	
			AUW120D 型十万分之一天平	DLJC-YQ-011		
丙酮	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	气相色谱法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-096-5 ~8	0.01 mg/m <sup>3</sup>	
			岛津气相色谱仪 GC-2014C	DLJC-YQ-005		
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-097-1 ~4	0.01 mg/m <sup>3</sup>	
			722S 可见分光光度计	DLJC-YQ-007-1		
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)	亚甲基蓝分光光度法	JF-2031 智能大气/颗粒物综合采样器	DLJC-YQ-097-1 ~4	0.001 mg/m <sup>3</sup>	
			722S 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007-1		
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017	气相色谱法	JF-2022 真空箱气袋采样器	DLJC-YQ-090-6	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
			JF-2022 真空箱气袋采样器	DLJC-YQ-090-5		
			鲁南气相色谱仪 GC-7820	DLJC-YQ-004-2		
臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式臭袋法	ZY009 臭气采样桶	DLJC-YQ-089-4	10 无量纲	
地下水	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	三角瓶	/	/
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006	嗅气尝味法	三角瓶	/	/
	色(度)	GB/T 5750.4-2006	铂钴比色法	具塞比色管	DLJC-YQ-070-3	5 度
	浑浊度	HJ 1075-2019	散射法	JC-WGZ -200S 浊度仪	DLJC-YQ-032	0.3 NTU
	pH 值	HJ 1147-2020	电极法	LC-PHM-1A 便携式酸度计	DLJC-YQ-088-9	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	DLJC-YQ-069-5	1.0 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	重量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	/
	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.0003 mg/L
	硫酸盐	GB 5750.5-2006	称量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	10 mg/L



## 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 15 页

氯化物	GB/T 5750.5-2006	硝酸银滴定法	50mL 滴定管	DLJC-YQ-069-7	1.0 mg/L
亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光 光度法	V-5000 可见分光光 度计	DLJC-YQ-007	0.001 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度 法	UV-6100 紫外可见 分光光度计	DLJC-YQ-006	0.2 mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极 法	PXSJ-216 型离子 计	DLJC-YQ-014	0.05 mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑酮 分光光度法	722S 可见分光光 度计	DLJC-YQ-007-1	0.002 mg/L
铬(六价)	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼 分光光度法	V-5000 可见分光光 度计	DLJC-YQ-007	0.004 mg/L
总砷	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子 荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.3 μg/L
总汞	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子 荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.04 μg/L
总铅	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸 收分光光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	2.5 μg/L
总铜	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收 分光光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
总锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光 光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
总镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光 光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.001 mg/L
总锰	GB/T 11911-1989	原子吸收分光 光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
总铁	GB/T 11911-1989	原子吸收分光 光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.03 mg/L
总硒	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子 荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.4 μg/L
三氯甲烷	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色 谱仪	DLJC-YQ-005	0.03 μg/L
四氯化碳	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色 谱仪	DLJC-YQ-005	0.02 μg/L
总铝	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸 收分光光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	10 μg/L
阴离子表面 活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲基蓝分光 光度法	V-5000 可见分光光 度计	DLJC-YQ-007	0.050 mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光 光度法	V-5000 可见分光光 度计	DLJC-YQ-007	0.003 mg/L
钠	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收 分光光度法	WYS2200 型原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L

# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 16 页

	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	722S 可见分光光度计	DLJC-YQ-007-1	0.025 mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2016	容量法	/	/	0.025 mg/L
	石油烃	HJ 894-2017	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.01 mg/L
	氯苯	HJ 621-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	12µg/L
	总镍	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	5.0 µg/L
	苯	HJ 1067-2019	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2 µg/L
	甲苯					
	二甲苯					
	1,3,5 三氯苯	HJ 621-2011	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.11 µg/L
	1,2,4 三氯苯					0.08 µg/L
	1,2,3 三氯苯					0.08 µg/L
土壤	pH 值	HJ 962-2018	电极法	PHS-3C pH 计	DLJC-YQ-013	/
	总汞	GB/T 22105.1-2008	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.002 mg/kg
	总镉	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.5 mg/kg
	总砷	GB/T 22105.2-2008	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.01 mg/kg
	总铅	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	10 mg/kg
	总镍	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	3mg/kg
	总铜	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	1mg/kg
	氰化物	HJ 745-2015	异烟酸-吡啶啉酮比色法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.04 mg/kg
	二氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-075	1.5 µg/kg



# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

共 20 页 第 17 页

四氯甲烷				1.3 µg/kg
1,1-二氯乙烷				1.2 µg/kg
1,2-二氯乙烷				1.3 µg/kg
1,1,1-三氯乙烷				1.3 µg/kg
1,1,2-三氯乙烷				1.2 µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷				1.2 µg/kg
1,2-二氯丙烷				1.1 µg/kg
氯乙烯				1.0 µg/kg
1,1-二氯乙烯				1.0 µg/kg
三氯乙烯				1.2 µg/kg
四氯乙烯				1.4 µg/kg
苯				1.9 µg/kg
甲苯				1.3 µg/kg
乙苯				1.2 µg/kg
邻二甲苯				1.2 µg/kg
对二甲苯				1.2 µg/kg
间二甲苯				1.2 µg/kg
氯苯				1.2 µg/kg
1,2-二氯苯				1.5 µg/kg
1,4-二氯苯				1.5 µg/kg
苯乙烯				1.1 µg/kg



# 检测报告

报告编号: DLJC20230827

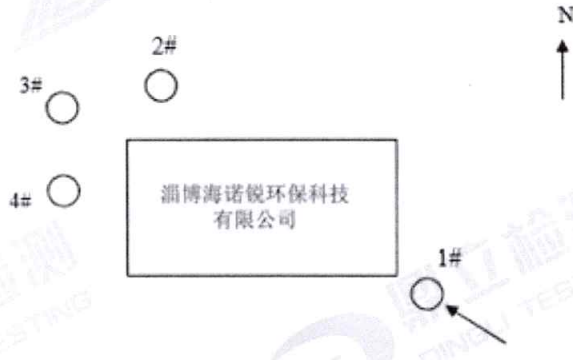
共 20 页 第 18 页

	苯并(a)芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-075-1	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘					0.1 mg/kg
	苯并[a]蒽					0.1 mg/kg
	二苯并(a,h)蒽					0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽					0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽					0.1 mg/kg
	萘					0.09 mg/kg
	2-氯酚					0.06 mg/kg
	石油烃(C10~C40)					HJ 1021-2019
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	声级计法	AWA5688 型多功能声级计	DLJC-YQ-094-5	35 dB
备注						/

## 2 检测期间气象条件表

时间		气温 (°C)	气压 (hpa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2023 年 09 月 20 日	10:10	27.4	1011.3	41.7	SE	2.5	晴
	12:20	29.7	1008.2	40.1	SE	2.6	晴
	14:20	30.4	1003.1	38.7	SE	2.7	晴
	16:30	31.1	999.7	37.9	SE	2.5	晴

3 无组织废气采样点位示意图

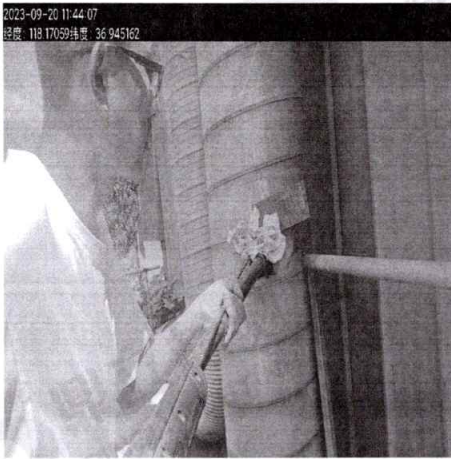


2023年09月20日

4 噪声检测点位示意图

测量日期	布点示意图
2023.09.20	<p>空地</p> <p>▲4#</p> <p>空地</p> <p>3#▲</p> <p>淄博海诺锐环保科技有限公司</p> <p>▲1#</p> <p>道路</p> <p>▲2#</p> <p>空地</p> <p>北</p>

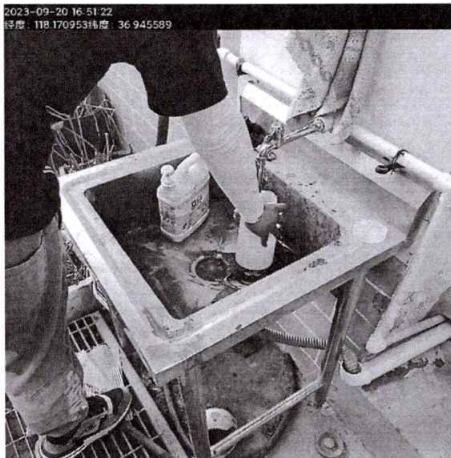
### 四、采样照片



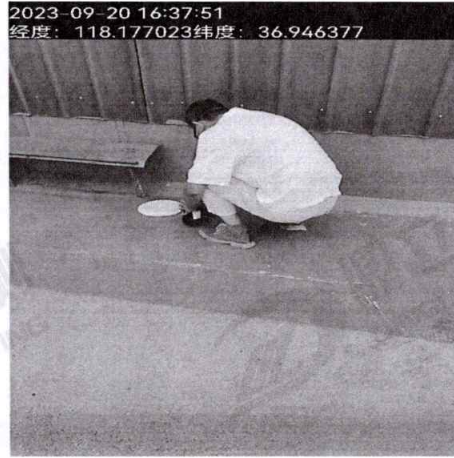
有组织废气



无组织废气



地下水



土壤




噪声

\*\*\* 报告结束 \*\*\*



## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章（或公司公章）及骑缝章、章、审核、批准人签字无效。
2. 本报告仅对本委托项目负责。
3. 委托单位或个人直接送样的，检测数据仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃申诉的权利。
5. 本检测报告涂改、增删无效。
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告（全文复制除外）。
7. 本报告分为正副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

联系地址：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A1903 室

检验检测地点：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

2010、2011、2012、2013、2016、2017 室

邮政编码：255000

联系电话：0533-3587801

E-mail：[sddlhjjc@163.com](mailto:sddlhjjc@163.com)