



2016150039V

正本

报告编号: KJ21A20-010

监 测 报 告

项目名称: 委托监测项目

委托单位: 山东现代威亚汽车发动机有限公司

编制日期: 2021 年 07 月 07 日

山东科建检测服务有限公司



基本信息

委托单位名称	山东现代威亚汽车发动机有限公司		
委托单位地址	山东省日照市经济技术开发区上海路 188 号		
联系人	徐晓蕾	联系电话	13734300137
现场监测日期	2021.06.25	分析日期	2021.06.25-2021.07.02
监测项目	污水: 悬浮物、总氮、石油类、五日生化需氧量、总磷、全盐量; 有组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃; 无组织废气: 颗粒物、臭气浓度、氨、硫化氢、非甲烷总烃; 土壤: pH(以干基计)、砷(以干基计)、镉(以干基计)、铬(六价)(以干基计)、铜(以干基计)、铅(以干基计)、汞(以干基计)、镍(以干基计)、总铬(以干基计)、锌(以干基计)、四氯化碳、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、顺-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、反-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、蒎; 噪声: 工业企业厂界环境噪声		
现场监测人员	郭家印、宋寒冰、王君泽、刘帅、王菖唯		
分析人员	周柏华、杨秀丽、李君茹、张祥钊、刘伟良、李文龙、安宝东、刘相莹、吕莉、万莉、闫丹、徐文建、胡宗艳		

编制: 何明

审核: 孙梅

签发: 孙梅



签发日期: 2021年6月25日

水质(土、固)监测结果报告单

采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		
水质类别	污水	采样日期	2021.06.25
样品状态描述	1. 样品数量: 6 2. 样品体积或质量: 500mL×5, 1000mL×1 3. 样品外观: 微黄色、无味、少量漂浮物质、微浑液体 4. 其他检查情况记录: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观、标识完好无破损		
采样点位	样品编号	监测项目	监测结果 (mg/L)
★1 污水总排口	E210625LY001	悬浮物	5
		石油类	0.95
		五日生化需氧量	6.9
		总氮	8.29
		总磷	0.10
		全盐量	610
以下空白			
备 注: 采样时间为 14:13。			

水质(土、固)监测结果报告单

采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
样品类别	土壤	采样日期	2021.06.25
采样点位	□1 厂区危险废物暂存间东侧 (35°22'26.09"N, 119°27'23.11"E)	样品编号	E210625SY001
样品状态描述	1. 样品数量: 8 2. 样品体积或质量: 0.6kg×2, 0.15kg×4, 1kg×1, 1.2kg×1 3. 样品外观: 棕色, 砂壤土, 潮, 大量植物根系, 5%砂砾, 无其他异物 4. 其他检查情况记录: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损		
监测项目	监测结果(mg/kg)	监测项目	监测结果(mg/kg)
pH(以干基计)	7.87	1,1,2-三氯乙烷	<0.0014
砷(以干基计)	5.52	四氯乙烯	<0.0008
镉(以干基计)	0.11	氯苯	<0.0011
铬(六价)(以干基计)	2.3	1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0010
铜(以干基计)	22	乙苯	<0.0012
铅(以干基计)	46	间二甲苯+对二甲苯	<0.0036
汞(以干基计)	0.046	苯乙烯	<0.0016
镍(以干基计)	32	邻二甲苯	<0.0013
总铬(以干基计)	48	1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0010
锌(以干基计)	88	1,2,3-三氯丙烷	<0.0010
四氯化碳	<0.0021	1,4-二氯苯	<0.0012
氯甲烷	<0.0012	1,2-二氯苯	<0.0010
氯乙烯	<0.0015	苯并[a]蒽	<0.004
1,1-二氯乙烯	<0.0008	苯并[a]芘	<0.005
二氯甲烷	<0.0026	苯并[b]荧蒽	0.062
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0009	苯并[k]荧蒽	<0.005
1,1-二氯乙烷	<0.0016	二苯并[a,h]蒽	0.038
反-1,2-二氯乙烯	<0.0009	茚并[1,2,3-cd]芘	0.006
氯仿	<0.0015	萘	0.013
1,1,1-三氯乙烷	<0.0011	蒎	0.013
1,2-二氯乙烷	<0.0016	硝基苯※	<0.09
苯	<0.0013	苯胺※	<0.09
三氯乙烯	<0.0009	2-氯酚※	<0.06
1,2-二氯丙烷	<0.0019	钒※	120
甲苯	<0.0020	/	/

备注: 采样时间为 15:10; 采样深度(0~20)cm, 采集表层土壤; pH 无量纲; 标※项目除钒外均为本公司具备检测能力分包项, 分包单位为青岛菲优特检测有限公司, 具备检测能力, 资质证书为 CMA171500345278。

无组织废气监测结果报告单

监测项目	颗粒物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 6000L×4 3. 样品外观: 滤膜 4. 其他检查情况记录: 滤膜完整, 无破损		
采样日期	采样时间	监测点位	监测结果 (mg/m ³)
2021.06.25	12:10	○1 厂界上风向	0.06
		○2 厂界下风向 1#	0.26
		○3 厂界下风向 2#	0.26
		○4 厂界下风向 3#	0.13
以下空白			

无组织废气监测结果报告单

监测项目	氨	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 60.0L×4 3. 样品外观: 吸收液 4. 其他检查情况记录: 吸收管密封、无破损		
采样日期	采样时间	监测点位	监测结果 (mg/m ³)
2021.06.25	12:10	○1 厂界上风向	0.08
		○2 厂界下风向 1#	0.13
		○3 厂界下风向 2#	0.13
		○4 厂界下风向 3#	0.29
以下空白			

无组织废气监测结果报告单

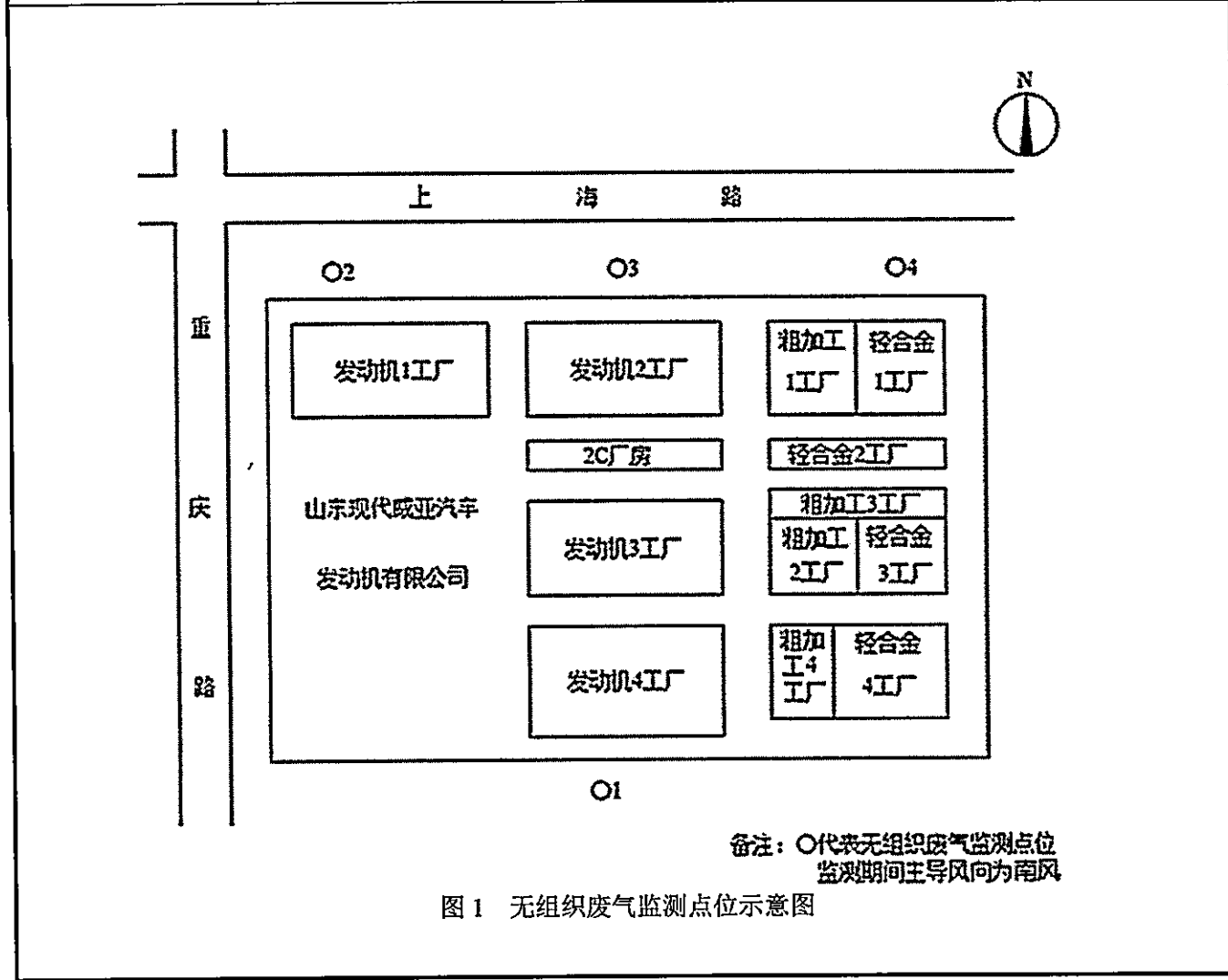
监测项目	硫化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 60.0L×4 3. 样品外观: 吸收液 4. 其他检查情况记录: 吸收管密封、无破损		
采样日期	采样时间	监测点位	监测结果 (mg/m ³)
2021.06.25	12:10	○1 厂界上风向	0.001
		○2 厂界下风向 1#	0.002
		○3 厂界下风向 2#	0.002
		○4 厂界下风向 3#	0.003
以下空白			

无组织废气监测结果报告单

监测项目	臭气浓度	采样依据	GB 14554-1993 恶臭污染物排放标准 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范	
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 8000ml×4 3. 样品外观: 气体 4. 其他检查情况记录: 真空瓶密封、无破损			
采样日期	2021.06.25			
监测点位	○1 厂界上风向	○2 厂界下风向 1#	○3 厂界下风向 2#	○4 厂界下风向 3#
采样时间	12:05	12:12	12:15	12:20
监测结果 (无量纲)	11	14	15	15
以下空白				

无组织废气监测结果报告单

监测项目	非甲烷总烃	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	
样品状态描述	1. 样品数量：4 2. 样品体积或质量：1000mL×4 3. 样品外观：气体 4. 其他检查情况记录：气袋密封，无破损			
采样日期	2021.06.25			
监测点位	○1 厂界上风向	○2 厂界下风向 1#	○3 厂界下风向 2#	○4 厂界下风向 3#
采样时间	12:05	12:12	12:15	12:20
监测结果 (mg/m ³)	0.44	0.95	0.92	0.59



有组织废气监测结果报告单

设备(工序) 名称	12#机加工	尾气处理设施	布袋除尘
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒	排气筒高度	15m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	测试(采样) 日期	2021.06.25
废气参数	废气温度: 30.2℃, 废气流速: 14.5m/s, 标干废气量: 20174m³/h。		
监测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)	
颗粒物	1.9	0.038	
非甲烷总烃	0.68	0.014	
以下空白			
备注	无。		

有组织废气监测结果报告单

设备(工序) 名称	13#机加工	尾气处理设施	布袋除尘
采样位置	◎2 尾气处理设施后排气筒	排气筒高度	15m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	测试(采样) 日期	2021.06.25
废气参数	废气温度: 30.3℃, 废气流速: 4.7m/s, 标干废气量: 10688m ³ /h。		
监测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
颗粒物	2.9	0.031	
非甲烷总烃	0.82	8.8×10 ⁻³	
以下空白			
备注	无。		

有组织废气监测结果报告单

设备(工序) 名称	14#机加工	尾气处理设施	布袋除尘
采样位置	◎3 尾气处理设施后排气筒	排气筒高度	15m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	测试(采样) 日期	2021.06.25
废气参数	废气温度: <u>31.1</u> ℃, 废气流速: <u>5.2</u> m/s, 标干废气量: <u>11776</u> m ³ /h。		
监测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
颗粒物	3.2	0.038	
非甲烷总烃	0.74	8.7×10 ⁻³	
以下空白			
备注	无。		

有组织废气监测结果报告单

设备(工序) 名称	15#机加工	尾气处理设施	布袋除尘
采样位置	◎8 尾气处理设施后排气筒	排气筒高度	15m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	测试(采样) 日期	2021.06.25
废气参数	废气温度: 24.9℃, 废气流速: 16.2m/s, 标干废气量: 23037m³/h。		
监测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)	
颗粒物	1.7	0.039	
非甲烷总烃	0.94	0.022	
以下空白			
备注	无。		

有组织废气监测结果报告单

设备(工序) 名称	16#机加工	尾气处理设施	布袋除尘
采样位置	◎9 尾气处理设施后排气筒	排气筒高度	15m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	测试(采样) 日期	2021.06.25
废气参数	废气温度: 24.3℃, 废气流速: 5.9m/s, 标干废气量: 13648m³/h。		
监测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)	
颗粒物	1.0	0.014	
非甲烷总烃	0.89	0.012	
以下空白			
备注	无。		

有组织废气监测结果报告单

设备(工序) 名称	17#机加工	尾气处理设施	布袋除尘
采样位置	◎10 尾气处理设施后排气筒	排气筒高度	15m
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	测试(采样) 日期	2021.06.25
废气参数	废气温度: <u>24.7</u> ℃, 废气流速: <u>7.1</u> m/s, 标干废气量: <u>16548</u> m ³ /h。		
监测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
颗粒物	1.4	0.023	
非甲烷总烃	0.56	9.3×10 ⁻³	
以下空白			
备注	无。		

噪声监测结果报告单

监测项目	工业企业厂界环境噪声		监测日期	2021.06.25
监测仪器	名称: <u>多功能声级计</u> 型号: <u>AWA6228</u> 编号: <u>KJYQ-024</u>			
校准仪器	名称: <u>声 校 准 器</u> 型号: <u>AWA6221A</u> 编号: <u>KJYQ-209</u>			
校准信息	测前校准值: <u>93.8 dB(A)</u> 测后校准值: <u>93.7 dB(A)</u>			
监测环境	多云, 最大风速 2.1m/s			
监测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准			
监测位置	监测时间	监 测 结 果 L _{eq} dB(A)	主要声源	
▲1 公司北厂界	16:39-16:44	54	生产噪声	
	22:07-22:12	52	生产噪声	
▲2 公司东厂界	17:02-17:07	52	生产噪声	
	22:17-22:22	50	生产噪声	
▲3 公司南厂界	17:18-17:23	51	生产噪声	
	22:28-22:33	49	生产噪声	
▲4 公司西厂界	17:34-17:39	52	生产噪声	
	22:42-22:47	51	生产噪声	
备注: 监测期间被测单位正常生产。				

噪声监测结果报告单

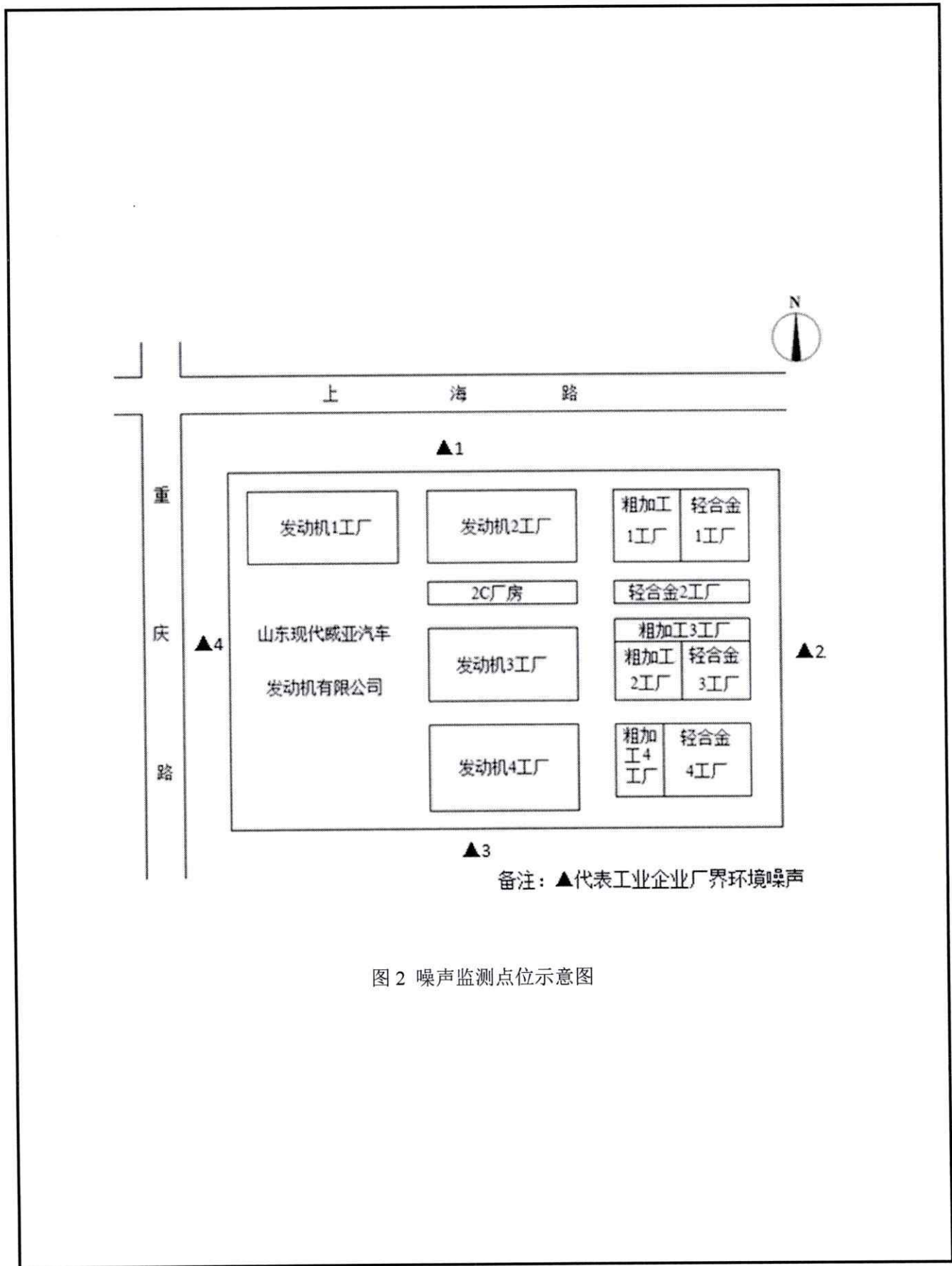


图 2 噪声监测点位示意图

监测信息

一、土壤			
监测项目	分析及依据	主要仪器设备	检出限(mg/kg)
pH(以干基计) (无量纲)	电位法 HJ 962-2018	实验室 pH 计 S20P KJYQ-050	/
砷(以干基计)	原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	AF-610B 原子荧光光谱仪 KJYQ-085	0.01
镉(以干基计)	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	0.01
铬(六价)(以干基计)	碱溶液提取-火焰原子吸收分 光光度法 HJ 1082-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	0.5
铜(以干基计)	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	1
铅(以干基计)	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	10
镍(以干基计)	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	3
汞(以干基计)	原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	AF-610B 原子荧光光谱仪 KJYQ-085	0.002
总铬(以干基计)	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	4
锌(以干基计)	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	1
四氯化碳	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0021
氯甲烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0012
氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0015
1,1-二氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0008
二氯甲烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0026
顺-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0009
1,1-二氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0016
反-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0009
氯仿	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0015
1,1,1-三氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0011
1,2-二氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0016
苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0013
三氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0009
1,2-二氯丙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0019
甲苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0020

监测信息

一、土壤			
监测项目	分析方法及依据	主要仪器设备	检出限(mg/kg)
1,1,2-三氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0014
四氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0008
氯苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
乙苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0012
间二甲苯+对二甲苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0036
苯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0016
邻二甲苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0013
1,1,2,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
1,2,3-三氯丙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
1,4-二氯苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0012
1,2-二氯苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空 -气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
苯并[a]蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.004
苯并[a]芘	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
苯并[b]荧蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
苯并[k]荧蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
二苯并[a,h]蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
茚并[1,2,3-cd]芘	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.004
蔡	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.003
蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II型液相色谱仪 KJYQ-208	0.003
硝基苯※	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	--	0.09
苯胺※	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	--	0.09
2-氯酚※	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	--	0.06
钒※	电感耦合等离子体发射光谱 法 HJ 974-2018	--	20

监测信息

二、污水			
监测项目	分析及依据	主要仪器设备	检出限(mg/L)
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	AL204 型电子天平 KJYQ-051	4
石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL460 型红外分光测油仪 KJYQ-061	0.06
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	HI9146-04 型哈纳便捷式溶解 氧仪 KJYQ-052	0.5
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光 度法 HJ 636-2012	TU-1810APC 型紫外可见分光 光度计 KJYQ-254	0.05
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	TU-1810APC 型紫外可见分光 光度计 KJYQ-254	0.01
全盐量	重量法 HJ/T 51-1999	AL204 型型电子天平 KJYQ-051	10
三、有组织废气			
监测项目	分析及依据	主要仪器设备	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	重量法 HJ 836-2017	MS205DU 型电子天平 KJYQ-158	1.0
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 38-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
四、无组织废气			
监测项目	分析及依据	主要仪器设备	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	MS205DU 型电子天平 KJYQ-158	0.02
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局(第四版) 增补版(2003)	TU-1810APC 型紫外可见分光 光度计 KJYQ-254	0.001
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光 光度计 KJYQ-254	0.01
臭气浓度(无量纲)	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	--	10
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 604-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 报告只对采集样品/送检样品结果负责，送检样品的真实性由客户负责。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。

山东科建检测服务有限公司

联系地址：山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮 编：276826

电 话：0633-2281009/0633-2281677

传 真：0633-2281009

邮 箱：rzkjjc@163.com