



221520340014



科源检测

副本



LYHTA20230301

检测报告

Testing Report

聊科环检字 第 2023021502 号

项目类别: 废气、土壤、噪声

受检单位: 山东晏鼎环保科技有限公司

委托单位: 山东晏鼎环保科技有限公司

报告日期: 2023 年 02 月 15 日

聊城市科源环保检测服务中心(普通合伙)



聊城市科源环保检测服务中心 检测报告

委托单位	山东晏鼎环保科技有限公司		联系人	许涛
受检单位	山东晏鼎环保科技有限公司		受检单位地址	聊城市东昌府区嘉明经济开发区昌润北路7号山东聊城安舜不锈钢有限公司院内
项目类别	废气、土壤、噪声		检测类别	委托检测
样品来源	采样		采样日期	2023.02.02
现场检测人员	王广振、孙岩利		分析日期	2023.02.02-2023.02.14
样品状态 (描述)	废气：完整 土壤：浅棕、壤土、潮、少量植物根系			
样品数量	废气：吸收瓶-吸收瓶串联×4、吸附采样管×16、吸收瓶×20、聚四氟乙烯气袋×16 土壤：3袋16瓶			
检测项目及分 析方法	项目类别	项目名称	分析方法	检出限
	废气	有组织非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³
		无组织非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³
		无组织甲醛	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.01mg/m ³
		有组织甲醛	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.5mg/m ³
		无组织硫化氢	国家环境保护总局(2003)(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	0.002mg/m ³
		无组织氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
		VOCs		/
		苯	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004mg/m ³
		甲苯		0.004mg/m ³
	二甲苯	0.004mg/m ³		
	土壤	pH 值 (无量纲)	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/
		汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
		砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
		镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
		铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg

土壤	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg
	氯甲烷	HJ 736-2015 土壤和沉积物的测定 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3μg/kg
	四氯化碳	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2.1μg/kg
	氯仿	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.6μg/kg
	1,2-二氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.8μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.9μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.9μg/kg
	二氯甲烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2.6μg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.9μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg
	四氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.8μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.4μg/kg
	三氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.9μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg
	氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg
	苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.6μg/kg
	氯苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg

土壤	1,4-二氯苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.2µg/kg	
	乙苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.2µg/kg	
	苯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.6µg/kg	
	甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2.0µg/kg	
	间, 对-二甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3.6µg/kg	
	邻-二甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.3µg/kg	
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	
	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	
	苯并 (a) 芘	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5µg/kg	
	苯并 (a) 蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	4µg/kg	
	苯并 (b) 荧蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5µg/kg	
	苯并 (k) 荧蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5µg/kg	
	蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	3µg/kg	
	二苯并 (a, h) 蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5µg/kg	
	茚并 (1,2,3-c, d) 芘	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	4µg/kg	
	萘	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	3µg/kg	
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	
	铍	HJ 737-2015 土壤和沉淀物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.03mg/kg	
	噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	——
仪器设备	仪器名称		仪器型号	仪器编号
	双路 VOCs/气体采样器		崂应 2061 型	KY1160-KY1162
	微小流量空气采样器		TW-2120	KY1115
	综合大气采样器		KB-6120	KY1034-KY1037
	空盒气压表		DYM-3	KY1134

	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	KY1005
	风速仪	FYF-1	KY1151
	多功能声级计	AWA6228+	KY1059
	声校准器	AWA6021A	KY1172
	气相色谱质谱联用仪	Agilent 7890B-5977B	KYj030
	气相色谱仪	GC9790II	KYj045
	可见分光光度计	723	DKYj011
	酸度计	PHS-3C	KYj056
	高效液相色谱仪	LC-16	KYj050
	原子荧光光度计	AFS-2202E	KYj013
	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010 SE	KYj055
	气相色谱仪	Agilent 7890B	SKYj018
	电子天平	JA5003N	SKYj016
	紫外可见分光光度计	752	KYj062
	原子吸收分光光度计	AA-6880	SKYj019
	电子天平	FA2004B	KYj007、SKYj025

质控措施

- 1、人员持证上岗；
- 2、检测仪器经计量机构检定、校准，在有效期内；
- 3、采样仪器在检测前用流量计对其进行标定，在检测时确保采样流量；
- 4、土壤采取相应的质控措施保证数据的准确性；
- 4、多功能声级计2023年02月02日测量前校准值94.0dB（A），测量后校准值94.0dB（A），噪声检测期间无雨雪、风速小于5m/s。

备注 无

结论及评价 不做评价



编制: 孙晓琪 审核: 王... 批准: 任...

2023年02月15日

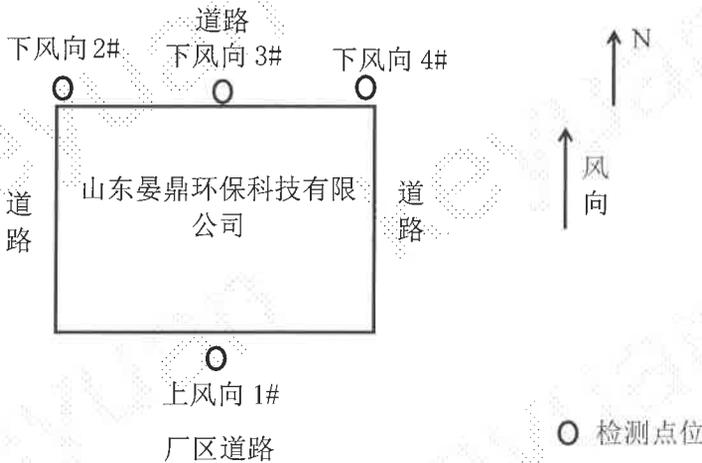
聊城市科源环保检测服务中心 检测结果

1.1 无组织排放大气污染物检测:

表 1 无组织检测期间气象参数表

采样日期	气象条件	气温 (°C)	大气压力 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2023.02.02		3.1	102.9	2.8	S

厂界无组织采样点位示意图:



厂界无组织采样点位示意图

表 2 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2023.02.02	厂界上风向1#	WQ23020202-01	氨	0.03
	厂界下风向2#	WQ23020202-02		0.05
	厂界下风向3#	WQ23020202-03		0.07
	厂界下风向4#	WQ23020202-04		0.06
	厂界上风向1#	WQ23020202-05	硫化氢	0.003
	厂界下风向2#	WQ23020202-06		0.005
	厂界下风向3#	WQ23020202-07		0.007
	厂界下风向4#	WQ23020202-08		0.006
	厂界上风向1#	WQ23020202-13	非甲烷总烃	0.49
	厂界下风向2#	WQ23020202-14		0.50
	厂界下风向3#	WQ23020202-15		0.65
	厂界下风向4#	WQ23020202-16		0.62

表 3 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2023.02.02	厂界上风向1#	WQ23020202-09	苯	未检出
	厂界下风向2#	WQ23020202-10		0.008
	厂界下风向3#	WQ23020202-11		0.030
	厂界下风向4#	WQ23020202-12		0.008
	厂界上风向1#	WQ23020202-09	甲苯	未检出
	厂界下风向2#	WQ23020202-10		未检出
	厂界下风向3#	WQ23020202-11		未检出
	厂界下风向4#	WQ23020202-12		未检出
	厂界上风向1#	WQ23020202-09	二甲苯	未检出
	厂界下风向2#	WQ23020202-10		未检出
	厂界下风向3#	WQ23020202-11		未检出
	厂界下风向4#	WQ23020202-12		未检出
	厂界上风向1#	WQ23020202-09	VOCs	0.009
	厂界下风向2#	WQ23020202-10		0.059
	厂界下风向3#	WQ23020202-11		0.046
	厂界下风向4#	WQ23020202-12		0.042
	厂界上风向1#	WQ23020202-17	甲醛	0.02
	厂界下风向2#	WQ23020202-18		0.03
	厂界下风向3#	WQ23020202-19		0.05
	厂界下风向4#	WQ23020202-20		0.04

1.2 土壤检测结果

表 4 土壤检测结果表

采样日期	2023.02.02		
采样点位	厂址内 1#	厂址内 2#	厂址内 3#
采样深度 (m)	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
经纬度	东经: 115.95104 北纬: 36.50692	东经: 115.95105 北纬: 36.50687	东经: 115.95148 北纬: 36.50717
样品编号	TR23020202-02	TR23020202-03	TR23020202-04
检测项目	检测结果(mg/kg)		
pH 值 (无量纲)	8.39	8.22	8.36
汞	0.038	0.049	0.038
砷	12.1	12.8	13.4
镉	0.18	0.18	0.18
铅	21.4	21.8	23.0
铜	24	22	28
镍	24	33	35
六价铬	未检出	未检出	未检出
硝基苯	未检出	未检出	未检出
苯胺	未检出	未检出	未检出
2-氯苯酚	未检出	未检出	未检出
苯并 (a) 芘	未检出	1.24×10^{-2}	1.56×10^{-2}
苯并 (a) 蒽	未检出	1.03×10^{-2}	1.43×10^{-2}
苯并 (b) 荧蒽	5.8×10^{-3}	1.74×10^{-2}	1.72×10^{-2}
苯并 (k) 荧蒽	未检出	1.53×10^{-2}	1.58×10^{-2}
蒽	未检出	1.32×10^{-2}	1.48×10^{-2}
二苯并 (a, h) 蒽	未检出	1.32×10^{-2}	1.93×10^{-2}
茚并 (1,2,3-c, d) 芘	6.6×10^{-3}	1.89×10^{-2}	1.71×10^{-2}
萘	6.8×10^{-3}	8.0×10^{-3}	8.9×10^{-3}

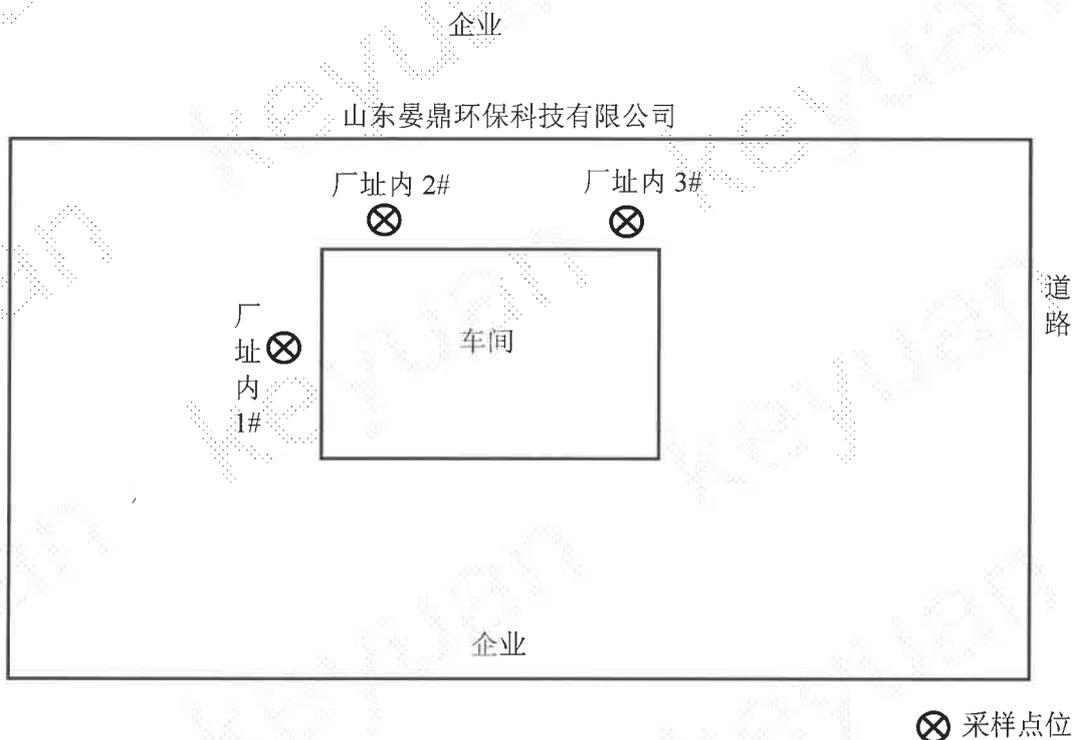
表 5 土壤检测结果表

采样日期	2023.02.02		
采样点位	厂址内 1#	厂址内 2#	厂址内 3#
采样深度 (m)	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
经纬度	东经: 115.95104 北纬: 36.50692	东经: 115.95105 北纬: 36.50687	东经: 115.95148 北纬: 36.50717
样品编号	TR23020202-02	TR23020202-03	TR23020202-04
检测项目	检测结果(μg/kg)		
氯甲烷	未检出	未检出	未检出
四氯化碳	未检出	未检出	未检出
氯仿	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出
顺 1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出
氯乙烯	未检出	未检出	未检出
苯	未检出	未检出	未检出
氯苯	未检出	未检出	未检出

表 6 土壤检测结果表

采样日期	2023.02.02		
采样点位	厂址内 1#	厂址内 2#	厂址内 3#
采样深度 (m)	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
经纬度	东经: 115.95104 北纬: 36.50692	东经: 115.95105 北纬: 36.50687	东经: 115.95148 北纬: 36.50717
样品编号	TR23020202-02	TR23020202-03	TR23020202-04
检测项目	检测结果(μg/kg)		
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出
乙苯	未检出	未检出	未检出
苯乙烯	未检出	未检出	未检出
甲苯	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	40	55	50
铍(mg/kg)	3.97	4.41	3.70

土壤检测点位图:



1.3 有组织废气检测结果

表 7 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.02.02	P1 废气环保设备 进口 1	YZ23020202-01	VOCs	4.50	13859	0.062	/	0.7	11.6
		YZ23020202-02		4.55	13788	0.063			11.7
		YZ23020202-03		5.80	13790	0.080			11.7
		平均值		4.95	13812	0.068			11.7
		YZ23020202-01	苯	0.692	13859	9.6×10^{-3}			11.6
		YZ23020202-02		0.648	13788	8.9×10^{-3}			11.7
		YZ23020202-03		1.09	13790	0.015			11.7
		平均值		0.810	13812	0.011			11.7
		YZ23020202-01	甲苯	0.115	13859	1.6×10^{-3}			11.6
		YZ23020202-02		0.150	13788	2.1×10^{-3}			11.7
		YZ23020202-03		0.117	13790	1.6×10^{-3}			11.7
		平均值		0.127	13812	1.8×10^{-3}			11.7
		YZ23020202-01	二甲苯	0.197	13859	2.7×10^{-3}			11.6
		YZ23020202-02		0.235	13788	3.2×10^{-3}			11.7
		YZ23020202-03		0.162	13790	2.2×10^{-3}			11.7
平均值	0.198	13812		2.7×10^{-3}	11.7				

表 8 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.02.02	P1 废气环保设 备进口 1	YZ2302020202-04	甲醛	7.5	13859	0.10	/	0.7	11.6
		YZ2302020202-05		7.4	13788	0.10			11.7
		YZ2302020202-06		7.6	13790	0.10			11.7
		平均值	7.5	13812	0.10	11.7			
		YZ2302020202-07	非甲烷总烃	9.26	13859	0.13			11.6
		YZ2302020202-08		11.3	13788	0.16			11.7
		YZ2302020202-09		8.63	13790	0.12			11.7
		平均值	9.73	13812	0.13	11.7			

以下空白。

表 9 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.02.02	P1 废气环保设备 进口 2	YZ23020202-10	VOCs	3.86	12509	0.048	/	0.7	11.3
		YZ23020202-11		3.24	12510	0.041			11.3
		YZ23020202-12		2.47	12355	0.031			11.5
		平均值	3.19	12458	0.040	11.4			
		YZ23020202-10	苯	0.234	12509	2.9×10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-11		0.282	12510	3.5×10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-12		0.231	12355	2.9×10 ⁻³			11.5
		平均值	0.249	12458	3.1×10 ⁻³	11.4			
		YZ23020202-10	甲苯	0.164	12509	2.1×10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-11		0.203	12510	2.5×10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-12		0.200	12355	2.5×10 ⁻³			11.5
		平均值	0.189	12458	2.4×10 ⁻³	11.4			
		YZ23020202-10	二甲苯	0.241	12509	3.0×10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-11		0.170	12510	2.1×10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-12		0.403	12355	5.0×10 ⁻³			11.5
		平均值	0.271	12458	3.4×10 ⁻³	11.4			
		YZ23020202-13	甲醛	7.8	12509	0.098			11.3
		YZ23020202-14		7.9	12510	0.099			11.3
		YZ23020202-15		7.6	12355	0.094			11.5
		平均值	7.8	12458	0.097	11.4			
YZ23020202-16	非甲烷总烃	8.71	12509	0.11	11.3				
YZ23020202-17		11.9	12510	0.15	11.3				
YZ23020202-18		9.84	12355	0.12	11.5				
平均值	10.2	12458	0.13	11.4					

表 10 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.02.02	P1 废气环保设备 进口 3	YZ23020202-19	VOCs	3.82	6151	0.023	/	0.4	11.2
		YZ23020202-20		3.15	6067	0.019			11.3
		YZ23020202-21		2.85	6146	0.018			11.6
		平均值		3.27	6121	0.020			11.4
		YZ23020202-19	苯	0.318	6151	2.0 × 10 ⁻³			11.2
		YZ23020202-20		0.281	6067	1.7 × 10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-21		0.368	6146	2.3 × 10 ⁻³			11.6
		平均值		0.322	6121	2.0 × 10 ⁻³			11.4
		YZ23020202-19	甲苯	0.184	6151	1.1 × 10 ⁻³			11.2
		YZ23020202-20		0.190	6067	1.2 × 10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-21		0.140	6146	8.6 × 10 ⁻⁴			11.6
		平均值		0.171	6121	1.0 × 10 ⁻³			11.4
		YZ23020202-19	二甲苯	0.241	6151	1.5 × 10 ⁻³			11.2
		YZ23020202-20		0.254	6067	1.5 × 10 ⁻³			11.3
		YZ23020202-21		0.169	6146	1.0 × 10 ⁻³			11.6
		平均值		0.221	6121	1.4 × 10 ⁻³			11.4
		YZ23020202-22	甲醛	7.5	6151	0.046			11.2
		YZ23020202-23		7.7	6067	0.047			11.3
		YZ23020202-24		7.7	6146	0.047			11.6
		平均值		7.6	6121	0.047			11.4
		YZ23020202-25	非甲烷总烃	9.46	6151	0.058			11.2
		YZ23020202-26		12.2	6067	0.074			11.3
		YZ23020202-27		11.3	6146	0.069			11.6
		平均值		11.0	6121	0.067			11.4

表 11. 有组织废气检测结果表

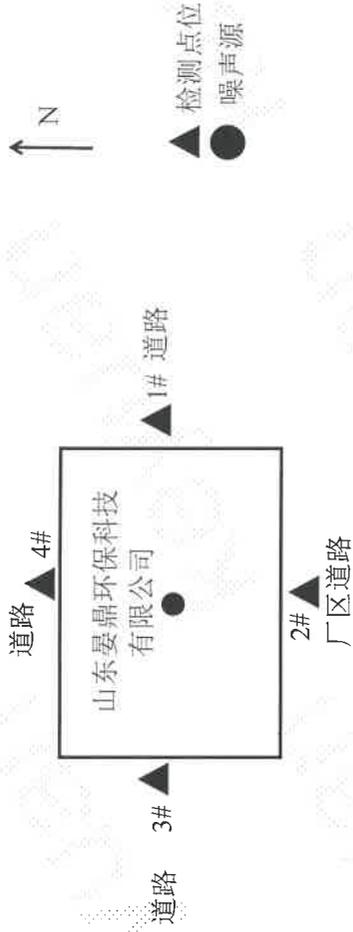
采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.02.02	P1 废气排气筒 出口	YZ23020202-28	VOCs	1.16	35684	0.041	15	0.95	10.8
		YZ23020202-29		1.47	34898	0.051			10.3
		YZ23020202-30		1.52	35193	0.053			10.6
		平均值	1.38	35258	0.049	10.6			
		YZ23020202-28	苯	0.120	35684	4.3×10 ⁻³			10.8
		YZ23020202-29		0.169	34898	5.9×10 ⁻³			10.3
		YZ23020202-30		0.162	35193	5.7×10 ⁻³			10.6
		平均值	0.150	35258	5.3×10 ⁻³	10.6			
		YZ23020202-28	甲苯	0.059	35684	2.1×10 ⁻³			10.8
		YZ23020202-29		0.110	34898	3.8×10 ⁻³			10.3
		YZ23020202-30		0.106	35193	3.7×10 ⁻³			10.6
		平均值	0.092	35258	3.2×10 ⁻³	10.6			
		YZ23020202-28	二甲苯	0.051	35684	1.8×10 ⁻³			10.8
		YZ23020202-29		0.130	34898	4.5×10 ⁻³			10.3
		YZ23020202-30		0.129	35193	4.5×10 ⁻³			10.6
		平均值	0.103	35258	3.6×10 ⁻³	10.6			
		YZ23020202-31	甲醛	0.8	35684	0.029			10.8
		YZ23020202-32		0.9	34898	0.031			10.3
		YZ23020202-33		0.8	35193	0.028			10.6
		平均值	0.8	35258	0.028	10.6			
YZ23020202-34	非甲烷总烃	1.68	35684	0.060	10.8				
YZ23020202-35		1.48	34898	0.052	10.3				
YZ23020202-36		1.56	35193	0.055	10.6				
平均值	1.57	35258	0.055	10.6					

1.4 噪声检测结果 [单位 dB (A)]

表 12 噪声 Leq(dB (A))检测结果表

采样日期	检测时间	检测项目	1#项目东厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		2#项目南厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		3#项目西厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		4#项目北厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)	
			测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值
2023.02.02	昼间	Leq(dB (A))	13:58-14:08	57.7	14:12-14:22	57.2	14:26-14:36	56.6	14:41-14:51	54.8
气象条件: 阴; 风速: 2.8m/s										

噪声检测点位图:



报告结束。

