



181520341190

正本



BZYW041803

检测报告

鲁科源（环）检字 220424004 号

项目名称：废气、噪声检测

委托单位：山东联化新材料有限责任公司

受检单位：山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 04 月 26 日

山东科源检测技术有限公司



网址：<http://www.keyuanjiance.com>

地址：山东省菏泽市巨野县巨野路南金山路西 3 号楼

电话/传真：0530-8012999

邮箱：shandongkeyuan@126.com



扫描全能王 创建

山东科源检测技术有限公司

检测报告

基本信息表

委托单位	山东联化新材料有限责任公司	委托单位地址	滨州市阳信县经济开发区工业七路
委托单位联系人	刘芳	委托单位联系电话	19157509799
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	受检单位地址	阳信县经济开发区工业七路 (东经 117.62000° 北纬 37.68137°)
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
检测类别	委托检测	样品编号	PH22042001001- PH22042001117
采样日期	2022.04.19-2022.04.21	检测日期	2022.04.20-2022.04.26
采样点位	厂界	样品状态	样品保存完整
样品来源	检测单位现场采样		
检测项目	非甲烷总烃、氨、硫化氢、酚类、臭气浓度等共计 13 项		
采样及检测人员	刘勇辉、刘新峰、王艳素、刘爱、 冯文婷、郝苗苗、尹春华、陈云霞等		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制:	李彦彦	审核:	李尔东
签发:	张秀生		2022 年 04 月 26 日



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

仪器设备一览表

仪器名称	仪器编号	仪器型号	检定/校准有效期	检定/校准单位
综合气象站 (温湿度、压力)	YQ342	YT-SQ	2021.04.28- 2022.04.27	青岛市计量技术 研究院
综合气象站 (风速)	YQ342	YT-SQ	2022.03.28- 2023.03.27	山东省计量科学 研究院
噪声分析仪	YQ302	AWA6228+型多功 能声级计	2022.03.31- 2023.03.30	山东省计量科学 研究院
声校准器	YQ300	AWA6021A	2022.03.31- 2023.03.30	山东省计量科学 研究院
智能综合采样器	YQ186	ADS-2062E	2022.01.13- 2023.01.12	深圳天溯计量检 测股份有限公司
智能综合采样器	YQ187、YQ188、 YQ189	ADS-2062E	2022.03.22- 2023.03.21	深圳天溯计量检 测股份有限公司
智能综合采样器	YQ231、YQ232、 YQ233	ADS-2062E (2.0)	2022.01.13- 2023.01.12	深圳天溯计量检 测股份有限公司
智能综合采样器	YQ234	ADS-2062E (2.0)	2021.09.27- 2022.09.26	深圳天溯计量检 测股份有限公司
电子天平	YQ063	AUW120D	2021.09.26- 2022.09.25	深圳天溯计量检 测股份有限公司
紫外可见分光光度计	YQ074	752N	2021.09.26- 2022.09.25	深圳天溯计量检 测股份有限公司
气相色谱仪	YQ155	GC-7820	2021.09.26- 2022.09.25	深圳天溯计量检 测股份有限公司
气相色谱仪	YQ216	GC8860	2021.04.07- 2023.04.06	菏泽市产品检验 检测研究院
离子色谱仪	YQ254	IC2000	2020.05.07- 2022.05.06	菏泽市产品检验 检测研究院
		以下空白		



山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测方法一览表

检测项目	保存条件	检测方法	方法来源	检出限	检测仪器编号	检测人员
无组织颗粒物	常温	重量法	GB/T 15432-1995 及其修改单	0.001mg/m ³	YQ063	王艳素
无组织氨	2℃~5℃避光冷藏	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m ³	YQ074	郝苗苗
硫化氢	4℃以下避光冷藏	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003 年）	0.001mg/m ³	YQ074	刘爱
苯、甲苯、二甲苯、苯系物	-20℃冷藏	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	YQ216	尹春华
无组织酚类	常温避光	4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	0.03mg/m ³	YQ074	郝苗苗
臭气浓度	常温	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10（无量纲）	/	陈云霞 尹春华等
无组织非甲烷总烃	常温避光	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³	YQ155	尹春华
无组织硫酸雾	常温	离子色谱法	HJ 544-2016	0.005mg/m ³	YQ254	冯文婷
无组织氯化氢	4℃以下避光冷藏	离子色谱法	HJ 549-2016	0.02mg/m ³	YQ254	冯文婷
噪声	/	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/	YQ302	刘勇辉 刘新峰
		以下空白				



山东科源检测技术有限公司

检测报告

质量控制与质量保证措施

- 1、严格按照《环境检测技术规范》和有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等；
- 2、参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内；
- 3、检测数据严格执行三级审核制度。

颗粒物全程序空白表

实验项目	样品编号	全程序空白滤膜称量值		尘重 (mg)	是否合格
		滤膜初重 (g)	滤膜终重 (g)		
无组织颗粒物	PH22042001109	0.36987	0.36992	0.05	合格

废气全程序空白表

实验项目	样品编号	测定值	是否合格
臭气浓度	PH22042001110	ND	合格
总烃	PH22042001111	ND	合格
无组织硫化氢	PH22042001112	ND	合格
无组织苯、甲苯、二甲苯、苯系物	PH22042001114	ND	合格
无组织氨	PH22042001113	ND	合格
无组织氯化氢	PH22042001117	ND	合格
无组织硫酸雾	PH22042001116	ND	合格
无组织酚类	PH22042001115	ND	合格
备注	ND 表示未检出，总烃检出限为 0.06mg/m ³ ；无组织氨检出限为 0.01mg/m ³ ；无组织苯、甲苯、二甲苯、苯系物检出限均为 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ ；无组织酚类检出限为 0.03mg/m ³ ；臭气浓度检出限为 10 无量纲；无组织硫酸雾检出限为 0.005mg/m ³ ；无组织氯化氢检出限为 0.02mg/m ³ ；无组织硫化氢检出限为 0.001mg/m ³		

准确度控制结果表

质量控制项目	标准样品编号	标准样品浓度	实测值	相对误差	标准要求	结果判定
甲烷 (mg/m ³)	20409014	5.36	5.31	0.93%	不大于 10%	合格



山东科源检测技术有限公司

检测报告

声级计质控校核表							单位: dB (A)
仪器名称	仪器编号	校准时间	仪器测量前校正值	仪器测量后校正值	差值	指标	评价
噪声分析仪	YQ302	2022.04.21 昼间	94.0	93.8	-0.2	不大于 0.5	合格
		2022.04.19 夜间	93.8	93.8	0	不大于 0.5	合格

废气采样器质控校核表				
标准校准器名称		全自动流量/压力校准仪	标准校准器编号	
			YQ291	
标准校准器名称		便携式综合校准仪	标准校准器编号	
			YQ143	
仪器名称	仪器编号	校准仪器流量读数 L/min	被校准仪器流量 L/min	
智能综合采样器	YQ186	1.00	(A) 0.98	(B) 1.01
	YQ187	1.00	(A) 0.99	(B) 1.02
	YQ188	1.00	(A) 1.03	(B) 0.98
	YQ189	1.00	(A) 1.02	(B) 0.99
	YQ186	100.0	101.7	
	YQ187	100.0	101.2	
	YQ188	100.0	100.3	
	YQ189	100.0	99.7	
智能综合采样器	YQ231	100.0	99.9	
	YQ232	100.0	102.3	
	YQ233	100.0	99.4	
	YQ234	100.0	101.7	
	YQ231	1.00	(A) 0.98	(B) 0.98
	YQ232	1.00	(A) 0.99	(B) 0.99
	YQ233	1.00	(A) 1.02	(B) 1.02
	YQ234	1.00	(A) 1.03	(B) 1.01

以下空白



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

检测期间气象条件

采样日期	时间	温度(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2022.04.20	11:38	23.4	101.3	1.3	SW	4/2
	14:30	25.9	101.3	1.4	SW	4/2
	16:10	26.3	101.2	1.4	SW	4/2
	17:25	24.8	101.1	1.5	SW	4/2
	18:30	24.7	101.1	1.4	SW	4/2
	19:40	23.0	101.0	1.4	SW	/

噪声检测结果 单位: dB(A)

检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	昼间值	备注
2022.04.21	西厂界 1#▲	15:25	机械噪声	57.4	无
	北厂界 2#▲	15:39		60.7	
	东厂界 3#▲	14:54		58.7	
	南厂界 4#▲	15:10		56.2	
检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	夜间值	备注
2022.04.19	西厂界 1#▲	23:02	机械噪声	52.5	无
	北厂界 2#▲	23:17		51.5	
	东厂界 3#▲	23:33		51.9	
	南厂界 4#▲	23:48		52.0	

无组织颗粒物检测结果 单位: mg/m³

检测点位	采样日期	2022年04月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		0.237	0.242	0.228
2#O(下风向)		0.275	0.259	0.264
3#O(下风向)		0.264	0.279	0.255
4#O(下风向)		0.259	0.264	0.249
备注		无		

无组织臭气浓度检测结果 单位: 无量纲

检测点位	采样日期	2022年04月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		ND	ND	ND
2#O(下风向)		ND	ND	ND
3#O(下风向)		ND	ND	ND
4#O(下风向)		ND	ND	ND
备注		ND表示未检出, 臭气浓度检出限为10无量纲		



山东科源检测技术有限公司

检测报告

无组织非甲烷总烃检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期	2022年04月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		0.46	0.47	0.45
2#O (下风向)		0.72	0.75	0.68
3#O (下风向)		0.71	0.51	0.69
4#O (下风向)		0.71	0.73	0.71
备注		无		

无组织硫化氢检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期	2022年04月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		0.003	0.002	0.002
2#O (下风向)		0.004	0.003	0.003
3#O (下风向)		0.004	0.004	0.004
4#O (下风向)		0.005	0.004	0.004
备注		无		

无组织氨检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期	2022年04月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		0.09	0.08	0.09
2#O (下风向)		0.11	0.10	0.11
3#O (下风向)		0.11	0.11	0.11
4#O (下风向)		0.12	0.12	0.10
备注		无		

无组织氯化氢检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期	2022年04月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		ND	ND	ND
2#O (下风向)		ND	ND	ND
3#O (下风向)		ND	ND	ND
4#O (下风向)		ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出, 无组织氯化氢检出限为 $0.02\text{mg}/\text{m}^3$		



山东科源检测技术有限公司

检测报告

无组织苯检测结果 单位: mg/m³

采样日期		2022年04月20日		
检测点位		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		ND	ND	ND
2#O (下风向)		ND	ND	ND
3#O (下风向)		ND	ND	ND
4#O (下风向)		ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出, 苯检出限为 1.5×10 ⁻³ mg/m ³		

无组织甲苯检测结果 单位: mg/m³

采样日期		2022年04月20日		
检测点位		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		ND	ND	ND
2#O (下风向)		ND	ND	ND
3#O (下风向)		ND	ND	ND
4#O (下风向)		ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出, 甲苯检出限为 1.5×10 ⁻³ mg/m ³		

无组织二甲苯检测结果 单位: mg/m³

采样日期		2022年04月20日		
检测点位		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		ND	ND	ND
2#O (下风向)		ND	ND	ND
3#O (下风向)		ND	ND	ND
4#O (下风向)		ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出, 二甲苯检出限为 1.5×10 ⁻³ mg/m ³		

无组织苯系物检测结果 单位: mg/m³

采样日期		2022年04月20日		
检测点位		第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)		ND	ND	ND
2#O (下风向)		ND	ND	ND
3#O (下风向)		ND	ND	ND
4#O (下风向)		ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出, 苯系物检出限为 1.5×10 ⁻³ mg/m ³		



山东科源检测技术有限公司 检测 报 告

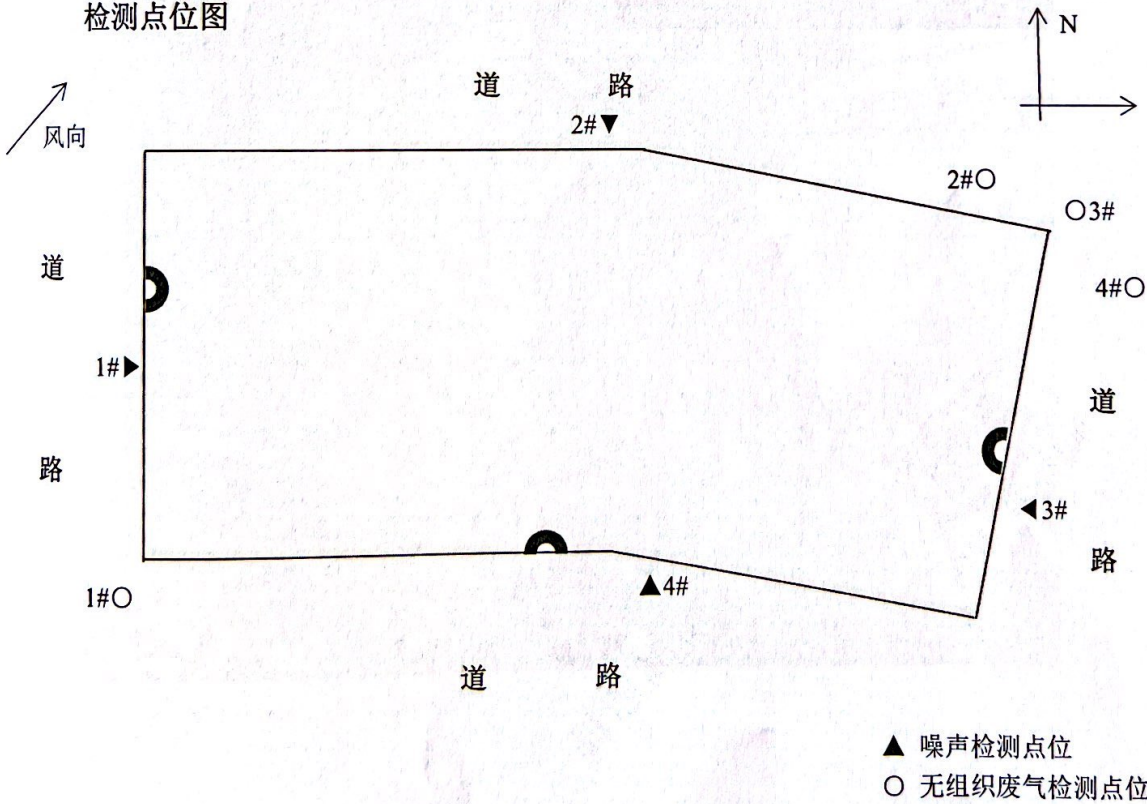
无组织酚类检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期: 2022年04月20日		
	第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)	ND	ND	ND
2#O (下风向)	ND	ND	ND
3#O (下风向)	ND	ND	ND
4#O (下风向)	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出, 无组织酚类检出限为 $0.03\text{mg}/\text{m}^3$		

无组织硫酸雾检测结果 单位: mg/m^3

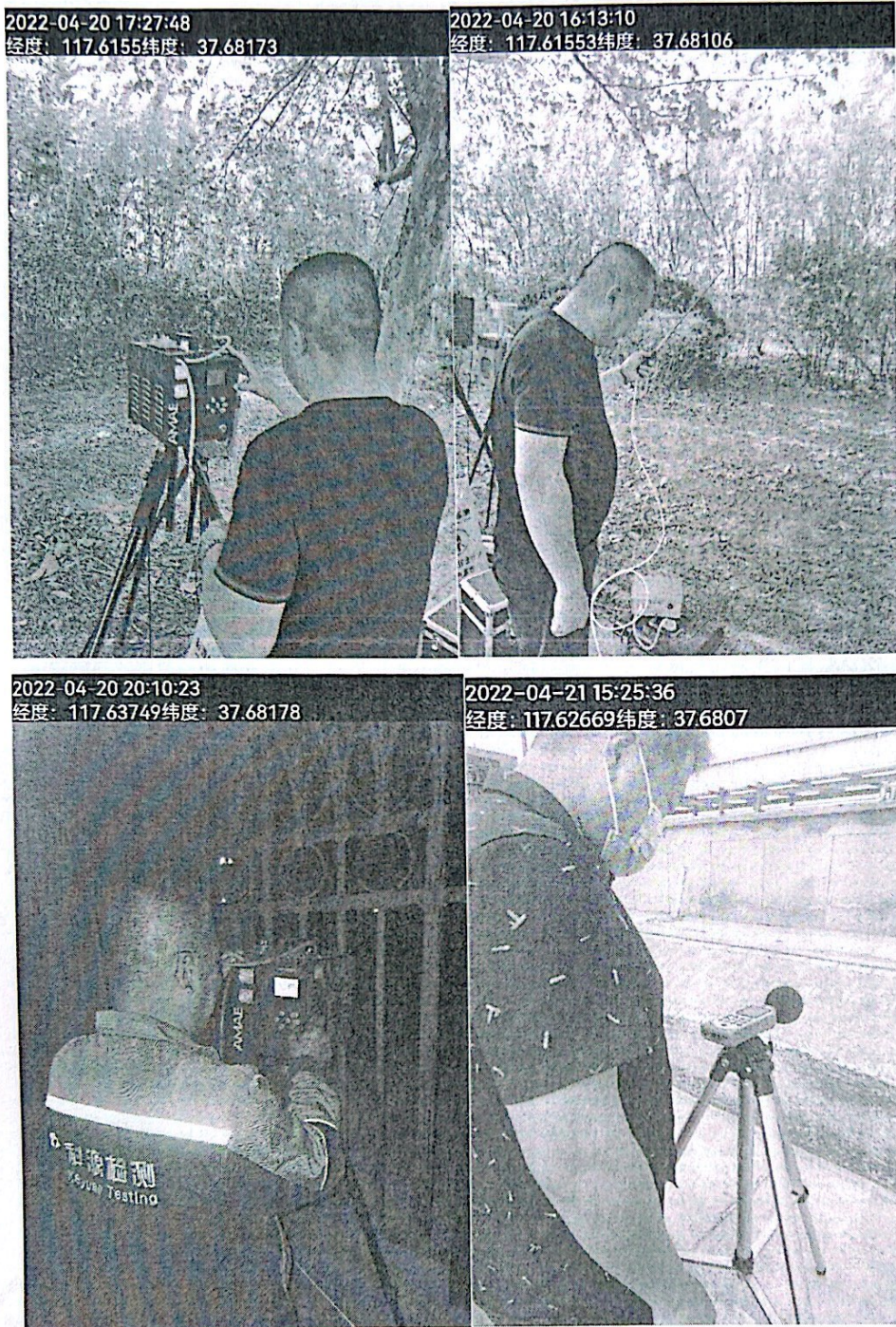
检测点位	采样日期: 2022年04月20日		
	第1次	第2次	第3次
1#O (上风向)	ND	ND	ND
2#O (下风向)	ND	ND	ND
3#O (下风向)	ND	ND	ND
4#O (下风向)	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出, 无组织硫酸雾检出限为 $0.005\text{mg}/\text{m}^3$		

检测点位图



山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图 1: 检测照片



山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图 2: 检测单位资质



山东科源检测技术有限公司
检测报告

说 明

- 1.其检验检测数据结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 2.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 3.报告无本单位检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
- 4.复制的检测报告未重新加盖检验检测专用章、CMA 章无效。
- 5.报告有涂改、增删、未加盖检验检测专用章无效。
- 6.客户对本检测报告有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。
- 7.本检测报告仅对当时被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
- 8.未经本单位书面批准，检测报告及我单位名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 9.本报告正本、副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。

☆☆☆☆ 报告结束 ☆☆☆☆

