



181520341190

正本



BZYW/240116-01

检测报告

鲁科源（环）检字 240122022 号

项目名称：废气、厂界环境噪声检测

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：2024 年 01 月 31 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田庄镇工业园区贝禾路

电话/传真：0530-8012999
邮箱：shandongkeyuan@126.com



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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	滨州市阳信县经济开发区 工业七路
受检单位 联系人	刘芳	受检单位 联系电话	19157509799
检测类别	委托检测	样品来源	检测单位现场采样
采样日期	2024.01.20、2024.01.21	检测日期	2024.01.20-2024.01.31
检测项目	总悬浮颗粒物、酚类、氨、厂界环境噪声等共计 14 项		
采样人员	刘新峰、刘勇辉		
判定依据	--		
结论及评价	--		
编制:	审核:	签发:	2024年01月31日



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
2024.01.20	10:35	-4.3	103.8	1.9	SE	6/4
	11:58	-3.8	103.3	2.0	SE	6/4
	13:39	-2.9	103.0	2.0	SE	6/4
2024.01.21	00:01	-9.5	104.3	2.0	NW	/

厂界环境噪声检测结果 单位: dB(A)

检测日期	检测点位	检测时间	昼间值	备注
2024.01.20	西厂界 1#▲	10:05-10:15	63.6	无
	北厂界 2#▲	10:19-10:29	60.4	
	东厂界 3#▲	11:33-11:43	55.7	
	南厂界 4#▲	13:04-13:14	56.6	
检测日期	检测点位	检测时间	夜间值	备注
2024.01.21	西厂界 1#▲	00:17-00:27	49.1	无
	北厂界 2#▲	00:40-00:50	52.1	
	东厂界 3#▲	00:59-01:09	50.6	
	南厂界 4#▲	01:16-01:26	52.0	

非甲烷总烃检测结果 (厂界) 单位: mg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001001	PH24012001002	PH24012001003	PH24012001004
检测值	0.53	0.84	0.63	0.76
样品编号	PH24012001005	PH24012001006	PH24012001007	PH24012001008
检测值	0.59	0.63	0.77	0.87
样品编号	PH24012001009	PH24012001010	PH24012001011	PH24012001012
检测值	0.56	0.88	0.82	0.66
备注	无			



山东科源检测技术有限公司

检测报告

总悬浮颗粒物检测结果（厂界） 单位：μg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001037	PH24012001038	PH24012001039	PH24012001040
检测值	305	312	333	354
样品编号	PH24012001041	PH24012001042	PH24012001043	PH24012001044
检测值	310	322	339	349
样品编号	PH24012001045	PH24012001046	PH24012001047	PH24012001048
检测值	315	328	339	345
备注	无			

苯检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001073	PH24012001074	PH24012001075	PH24012001076
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001077	PH24012001078	PH24012001079	PH24012001080
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001081	PH24012001082	PH24012001083	PH24012001084
检测值	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，苯检出限为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。			

甲苯检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001073	PH24012001074	PH24012001075	PH24012001076
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001077	PH24012001078	PH24012001079	PH24012001080
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001081	PH24012001082	PH24012001083	PH24012001084
检测值	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，甲苯检出限为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。			



山东科源检测技术有限公司

检测报告

二甲苯检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024年01月20日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001073	PH24012001074	PH24012001075	PH24012001076
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001077	PH24012001078	PH24012001079	PH24012001080
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001081	PH24012001082	PH24012001083	PH24012001084
检测值	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，二甲苯检出限为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。			

苯系物检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024年01月20日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001073	PH24012001074	PH24012001075	PH24012001076
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001077	PH24012001078	PH24012001079	PH24012001080
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001081	PH24012001082	PH24012001083	PH24012001084
检测值	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，苯系物检出限为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。			

硫化氢检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024年01月20日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001025	PH24012001026	PH24012001027	PH24012001028
检测值	0.003	0.004	0.006	0.005
样品编号	PH24012001029	PH24012001030	PH24012001031	PH24012001032
检测值	0.002	0.004	0.006	0.005
样品编号	PH24012001033	PH24012001034	PH24012001035	PH24012001036
检测值	0.003	0.006	0.004	0.005
备注	无			



山东科源检测技术有限公司

检测报告

硫酸雾检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001109	PH24012001110	PH24012001111	PH24012001112
检测值	0.045	0.082	0.070	0.073
样品编号	PH24012001113	PH24012001114	PH24012001115	PH24012001116
检测值	0.046	0.082	0.071	0.072
样品编号	PH24012001117	PH24012001118	PH24012001119	PH24012001120
检测值	0.046	0.082	0.071	0.073
备注	无			

氯化氢检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001061	PH24012001062	PH24012001063	PH24012001064
检测值	0.071	0.079	0.081	0.080
样品编号	PH24012001065	PH24012001066	PH24012001067	PH24012001068
检测值	0.061	0.080	0.081	0.083
样品编号	PH24012001069	PH24012001070	PH24012001071	PH24012001072
检测值	0.061	0.080	0.081	0.085
备注	无			

酚类检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001097	PH24012001098	PH24012001099	PH24012001100
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001101	PH24012001102	PH24012001103	PH24012001104
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001105	PH24012001106	PH24012001107	PH24012001108
检测值	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，酚类检出限为 0.003mg/m ³ 。			



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

氨检测结果（厂界） 单位：mg/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001049	PH24012001050	PH24012001051	PH24012001052
检测值	0.10	0.14	0.16	0.13
样品编号	PH24012001053	PH24012001054	PH24012001055	PH24012001056
检测值	0.09	0.16	0.12	0.13
样品编号	PH24012001057	PH24012001058	PH24012001059	PH24012001060
检测值	0.08	0.12	0.15	0.17
备注	无			

臭气浓度检测结果（厂界） 单位：无量纲

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001013	PH24012001014	PH24012001015	PH24012001016
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001017	PH24012001018	PH24012001019	PH24012001020
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001021	PH24012001022	PH24012001023	PH24012001024
检测值	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，臭气浓度检出限为 10 无量纲。			

苯并[a]芘检测结果（厂界） 单位：ng/m³

采样日期	2024 年 01 月 20 日			
监测点位	1#○上风向	2#○下风向	3#○下风向	4#○下风向
样品编号	PH24012001085	PH24012001086	PH24012001087	PH24012001088
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001089	PH24012001090	PH24012001091	PH24012001092
检测值	ND	ND	ND	ND
样品编号	PH24012001093	PH24012001094	PH24012001095	PH24012001096
检测值	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，苯并[a]芘检出限为 0.3ng/m ³ 。			



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

质控样品检测数据

总悬浮颗粒物全程序空白表

实验项目	样品编号	尘重 (mg)	质控要求 (mg)	是否合格
总悬浮颗粒物	PH24012001124	0.05	/	/

厂界废气全程序空白表

实验项目	样品编号	测定值	是否合格
总烃	PH24012001121	ND	是
苯	PH24012001127	ND	是
甲苯	PH24012001127	ND	是
二甲苯	PH24012001127	ND	是
苯系物	PH24012001127	ND	是
氯化氢	PH24012001126	ND	是
硫化氢	PH24012001123	ND	是
氨	PH24012001125	ND	是
臭气浓度	PH24012001122	ND	是
苯并[a]芘	PH24012001128	ND	是
酚类	PH24012001129	ND	是
硫酸雾	PH24012001130	ND	是
备注	ND 表示未检出，总烃检出限为 0.06mg/m ³ ；苯、甲苯、二甲苯、苯系物检出限均为 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ ；氯化氢检出限为 0.02mg/m ³ ；硫化氢检出限为 0.001mg/m ³ ；氨检出限为 0.01mg/m ³ ；臭气浓度检出限为 10 无量纲；苯并[a]芘检出限为 0.3ng/m ³ ；酚类检出限为 0.003mg/m ³ ；硫酸雾检出限为 0.005mg/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)	SY08102-23 1219	2.52	2.69	6.75%	不大于 10%	合格



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

厂界废气平行双样分析结果

样品编号	检测项目	精密度控制				是否合格
		平行样测定值 mg/m ³		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	
PH24012001002 PH24012001002-01	总烃	0.84	0.85	-0.59	HJ 604-2017 ≤20	是
PH24012001026 PH24012001026-01	硫化氢	0.004	0.004	0	/	/
PH24012001078 PH24012001078-01	苯	ND	ND	/	/	/
	甲苯	ND	ND	/	/	/
	二甲苯	ND	ND	/	/	/
	苯系物	ND	ND	/	/	/
PH24012001064 PH24012001064-01	氯化氢	0.083	0.078	3.11	/	/
PH24012001051 PH24012001051-01	氨	0.17	0.16	3.03	/	/
PH24012001103 PH24012001103-01	酚类	ND	ND	/	/	/
PH24012001014 PH24012001014-01	臭气浓度	ND	ND	/	/	/
备注：ND 表示未检出，苯、甲苯、二甲苯、苯系物检出限均为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ ；臭气浓度检出限为 10 无量纲；酚类检出限为 0.003mg/m^3 。						



山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测方法及设备一览表

检测项目	检测依据	检测设备名称及型号	检测设备编号	检出限	分析人
厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 /AWA5688	YQ429	/	刘新峰 刘勇辉
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	电子天平 /AUW120D	YQ063	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	姚双双
臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/	/	10 无量纲	陈云霞 王伟等
硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	离子色谱仪 /IC2000	YQ254	0.005 mg/m^3	徐蔚茹
苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	气相色谱仪 /GC8860	YQ216	1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$	孙秋荟
甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	气相色谱仪 /GC8860	YQ216	1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$	孙秋荟
二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	气相色谱仪 /GC8860	YQ216	1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$	孙秋荟
苯系物	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	气相色谱仪 /GC8860	YQ216	1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$	孙秋荟
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 /T-2600	YQ375	0.01 mg/m^3	王秋霞
酚类	HJ/T 32-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度计 /T-2600	YQ375	0.003 mg/m^3	王春晓



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，全文复制除外。
- 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 ☆☆☆☆

