



181512052061

正本



JC20240630

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2024-JC-0630 号)

项目名称: 大气污染物、噪声检测

检测类型: 委托检测

受检单位: 山东滨化滨阳燃化有限公司


报告日期: 2024年5月6日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告

委托单位	山东联化新材料有限责任公司	检测类型	委托检测
		检测类别	排污单位自行检测
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
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
现场采样人员	张永超、宋炜	采样时间	2024年4月29日~4月30日
检验人员	王梅红、孟玲美、于金雁、王军英、刘海红、卢晓晓、张作刚、刘燕峰、牟兰芳、宁鹏	检验时间	2024年4月30日~5月5日
样品(状态)描述	VOCs 采样管、采气袋、滤膜、多孔玻板吸收瓶、冲击式吸收瓶、臭气袋、大型气泡吸收瓶均完好,无破损、无泄漏。	样品数量	135个
		样品来源	现场采样
检测项目	无组织: 苯并【a】芘、颗粒物、二甲苯、苯、挥发性有机物、甲苯、硫化氢、氨、臭气浓度、苯系物、酚类、硫酸雾、氯化氢; 共13项。 工业企业厂界环境噪声, 共1项。		
评价依据	——		
结果判定	提供数据 不做评价 		
备注			

编制: 牙光

审核: 高

批准: 张

2024年5月6日



检测报告

1、主要检测设备信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号
1	多功能声级计 I 级	AWA6228+	PLSS-CY-019
2	声校准器 I 级	AWA6021A	PLSS-CY-021
3	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	PLSS-CY-047
4	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	PLSS-CY-048
5	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	PLSS-CY-049
6	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	PLSS-CY-050
7	智能大气颗粒物采样器	JF-2031 型	PLSS-CY-146
8	智能大气颗粒物采样器	JF-2031 型	PLSS-CY-147
9	智能大气颗粒物采样器	JF-2031 型	PLSS-CY-148
10	智能大气颗粒物采样器	JF-2031 型	PLSS-CY-149
11	综合大气采样器	KB-6120 型	PLSS-CY-159
12	综合大气采样器	KB-6120 型	PLSS-CY-160
13	综合大气采样器	KB-6120 型	PLSS-CY-161
14	综合大气采样器	KB-6120 型	PLSS-CY-162
15	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021
16	恒温恒湿称重系统	AUW220D	PLSS-YQ-010
17	气相色谱仪	STAR 3400CX	PLSS-YQ-051
18	离子色谱仪	ICS-2000	PLSS-YQ-005
19	液相色谱仪	SPD-10A VP	PLSS-YQ-001
20	气相色谱仪质谱联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007

噪声检测仪校准情况 单位 dB(A)								
仪器名称	仪器型号	仪器编号	日期	标准值 (dB)A	测量前 (dB) A	测量后 (dB)A	示值误差 (dB) A	是否合格
声校准器 I 级	AWA6022A	PLSS-CY-021	2024 年 4 月 29 日	94.0	93.8	93.5	0.3	是

备注: 前后校准示值偏差 $\leq 0.5\text{dB}$ 。



检测报告

2、检测依据及方法检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限
苯并【a】 芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	1.3ng/m ³
颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7ug/m ³
苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4ug/m ³
甲苯			0.4ug/m ³
二甲苯			0.6ug/m ³
苯系物			0.3~0.6ug/m ³
挥发性有 机物	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
硫化氢	国家环境保护总局 (2003 年)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
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
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	/
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	0.003mg/m ³
硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m ³
氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.05mg/m ³
厂界环境 噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

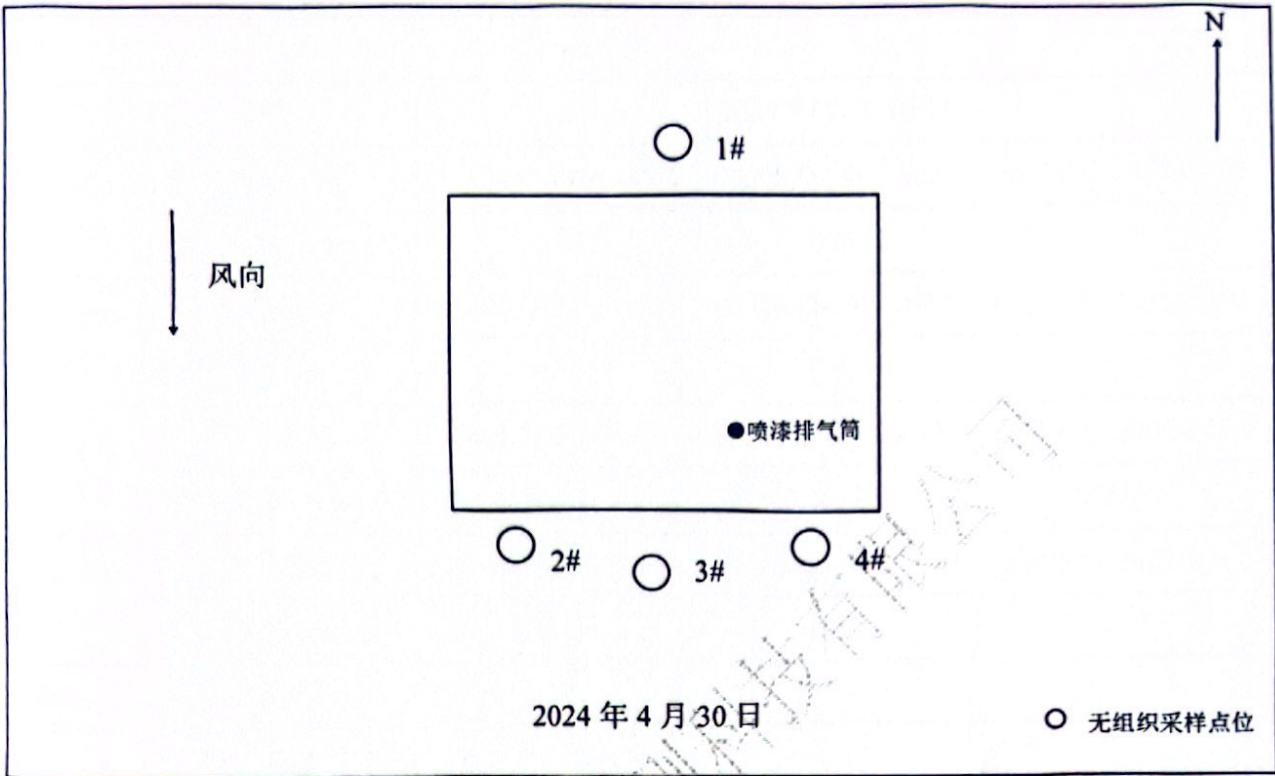
3、检测气象条件:

日期		温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 P(KPa)	天气状况
2024 年 4 月 30 日	10:52	24	N	2.5	4	1	100.7	晴
	11:54	25	N	1.8	5	3	100.7	晴
	12:01	26	N	2.0	4	2	100.7	晴



检测报告

4、检测布点示意图:



检测报告

5. 无组织检测结果:

氨				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-a001	0630KQ-2405-a005	0630KQ-2405-a009
	检测结果 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.08
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-a002	0630KQ-2405-a006	0630KQ-2405-a010
	检测结果 (mg/m ³)	0.14	0.13	0.12
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-a003	0630KQ-2405-a007	0630KQ-2405-a011
	检测结果 (mg/m ³)	0.13	0.15	0.14
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-a004	0630KQ-2405-a008	0630KQ-2405-a012
	检测结果 (mg/m ³)	0.13	0.12	0.15
备注:				

硫化氢				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-b001	0630KQ-2405-b005	0630KQ-2405-b009
	检测结果 (mg/m ³)	0.004	0.005	0.005
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-b002	0630KQ-2405-b006	0630KQ-2405-b010
	检测结果 (mg/m ³)	0.006	0.007	0.007
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-b003	0630KQ-2405-b007	0630KQ-2405-b011
	检测结果 (mg/m ³)	0.007	0.006	0.008
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-b004	0630KQ-2405-b008	0630KQ-2405-b012
	检测结果 (mg/m ³)	0.007	0.006	0.006
备注:				



检测报告

酚类				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-c001	0630KQ-2405-c005	0630KQ-2405-c009
	检测结果 (mg/m ³)	ND	ND	ND
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-c002	0630KQ-2405-c006	0630KQ-2405-c010
	检测结果 (mg/m ³)	ND	ND	ND
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-c003	0630KQ-2405-c007	0630KQ-2405-c011
	检测结果 (mg/m ³)	ND	0.003	0.003
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-c004	0630KQ-2405-c008	0630KQ-2405-c012
	检测结果 (mg/m ³)	0.003	0.004	0.003
备注: ND 表示未检出, 酚类检出限为 0.003mg/m ³				

氯化氢				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-d001	0630KQ-2405-d005	0630KQ-2405-d009
	检测结果 (mg/m ³)	0.09	0.10	0.10
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-d002	0630KQ-2405-d006	0630KQ-2405-d010
	检测结果 (mg/m ³)	0.13	0.13	0.14
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-d003	0630KQ-2405-d007	0630KQ-2405-d011
	检测结果 (mg/m ³)	0.14	0.13	0.14
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-d004	0630KQ-2405-d008	0630KQ-2405-d012
	检测结果 (mg/m ³)	0.16	0.16	0.15
备注:				



检测报告

苯并【a】芘				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-e001	0630KQ-2405-e005	0630KQ-2405-e009
	检测结果 (ng/m ³)	ND	ND	ND
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-e002	0630KQ-2405-e006	0630KQ-2405-e010
	检测结果 (ng/m ³)	ND	ND	ND
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-e003	0630KQ-2405-e007	0630KQ-2405-e011
	检测结果 (ng/m ³)	ND	ND	ND
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-e004	0630KQ-2405-e008	0630KQ-2405-e012
	检测结果 (ng/m ³)	ND	ND	ND
备注: ND表示未检出, 苯并【a】芘检出限为 1.3ng/m ³				

颗粒物				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-f001	0630KQ-2405-f005	0630KQ-2405-f009
	检测结果 (ug/m ³)	233	240	248
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-f002	0630KQ-2405-f006	0630KQ-2405-f010
	检测结果 (ug/m ³)	270	280	273
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-f003	0630KQ-2405-f007	0630KQ-2405-f011
	检测结果 (ug/m ³)	263	267	281
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-f004	0630KQ-2405-f008	0630KQ-2405-f012
	检测结果 (ug/m ³)	274	269	283
备注:				



检测报告

硫酸雾				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-g001	0630KQ-2405-g005	0630KQ-2405-g009
	检测结果 (mg/m ³)	0.082	0.078	0.079
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-g002	0630KQ-2405-g006	0630KQ-2405-g010
	检测结果 (mg/m ³)	0.092	0.085	0.092
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-g003	0630KQ-2405-g007	0630KQ-2405-g011
	检测结果 (mg/m ³)	0.096	0.084	0.083
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-g004	0630KQ-2405-g008	0630KQ-2405-g012
	检测结果 (mg/m ³)	0.088	0.085	0.090
备注:				

苯				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-h001	0630KQ-2405-h005	0630KQ-2405-h009
	检测结果 (ug/m ³)	3.2	3.0	3.1
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h002	0630KQ-2405-h006	0630KQ-2405-h010
	检测结果 (ug/m ³)	9.3	5.9	7.9
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h003	0630KQ-2405-h007	0630KQ-2405-h011
	检测结果 (ug/m ³)	6.5	9.3	8.0
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h004	0630KQ-2405-h008	0630KQ-2405-h012
	检测结果 (ug/m ³)	8.8	7.4	8.6
备注:				



检测报告

甲苯				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-h001	0630KQ-2405-h005	0630KQ-2405-h009
	检测结果 (ug/m ³)	3.3	4.6	4.8
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h002	0630KQ-2405-h006	0630KQ-2405-h010
	检测结果 (ug/m ³)	8.3	7.6	8.8
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h003	0630KQ-2405-h007	0630KQ-2405-h011
	检测结果 (ug/m ³)	9.0	9.5	10.1
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h004	0630KQ-2405-h008	0630KQ-2405-h012
	检测结果 (ug/m ³)	8.4	7.9	7.8
备注:				

二甲苯				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-h001	0630KQ-2405-h005	0630KQ-2405-h009
	检测结果 (ug/m ³)	9.1	9.2	8.5
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h002	0630KQ-2405-h006	0630KQ-2405-h010
	检测结果 (ug/m ³)	22.0	25.1	14.3
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h003	0630KQ-2405-h007	0630KQ-2405-h011
	检测结果 (ug/m ³)	19.7	19.4	24.3
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h004	0630KQ-2405-h008	0630KQ-2405-h012
	检测结果 (ug/m ³)	21.0	22.3	20.0
备注:				



检测报告

苯系物				
采样日期		2024年4月30日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-h001	0630KQ-2405-h005	0630KQ-2405-h009
	检测结果 (ug/m ³)	24.4	26.2	24.6
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h002	0630KQ-2405-h006	0630KQ-2405-h010
	检测结果 (ug/m ³)	64.1	60.9	46.2
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h003	0630KQ-2405-h007	0630KQ-2405-h011
	检测结果 (ug/m ³)	57.4	58.2	57.4
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-h004	0630KQ-2405-h008	0630KQ-2405-h012
	检测结果 (ug/m ³)	59.3	57.4	59.4
备注:				

挥发性有机物					
采样日期		2024年4月30日			
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-i001	0630KQ-2405-i005	0630KQ-2405-i009	0630KQ-2405-i013
	检测结果 (mg/m ³)	1.10	1.06	1.08	1.05
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-i002	0630KQ-2405-i006	0630KQ-2405-i010	0630KQ-2405-i014
	检测结果 (mg/m ³)	1.43	1.29	1.42	1.29
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-i003	0630KQ-2405-i007	0630KQ-2405-i011	0630KQ-2405-i015
	检测结果 (mg/m ³)	1.65	1.40	1.23	1.54
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-i004	0630KQ-2405-i008	0630KQ-2405-i012	0630KQ-2405-i016
	检测结果 (mg/m ³)	1.55	1.46	1.41	1.36
备注:					



检测报告

臭气浓度				
采样日期		2024 年 4 月 30 日		
1# (上风向)	样品编号	0630KQ-2405-j001	0630KQ-2405-j005	0630KQ-2405-j009
	检测结果 (无量纲)	<10	<10	<10
2# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-j002	0630KQ-2405-j006	0630KQ-2405-j010
	检测结果 (无量纲)	12	12	12
3# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-j003	0630KQ-2405-j007	0630KQ-2405-j011
	检测结果 (无量纲)	11	12	12
4# (下风向)	样品编号	0630KQ-2405-j004	0630KQ-2405-j008	0630KQ-2405-j012
	检测结果 (无量纲)	11	11	11
备注: 低于嗅觉阈值, 样品臭气浓度以“<10”表示。				

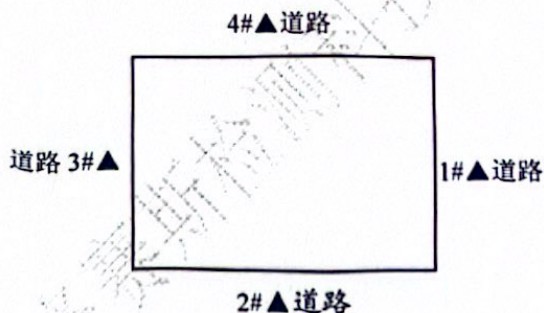


检测报告

7、厂界环境噪声检测结果:

厂界环境噪声检测结果表					
检测日期	检测项目	检测点位	检测时间	测量时段	检测结果 dB(A)
2024年4月 29日	厂界环境噪声	1#东厂界	20:03	昼间	48.4
		2#南厂界	20:17	昼间	51.8
		3#西厂界	19:33	昼间	50.7
		4#北厂界	19:47	昼间	50.6
		1#东厂界	22:40	夜间	45.5
		2#南厂界	22:00	夜间	46.3
		3#西厂界	22:14	夜间	45.8
		4#北厂界	22:27	夜间	44.9

检测点位示意图:
厂界四周界外 1m 处测量



*****报告结束*****



检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样品分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3
层

电话：0533-2183103

邮箱：sdplss@163.com

