



222712050051
有效期至2028年04月24日



ZBJC-04-JJB11

检测报告

陕众邦（综）字 2023（01）第 014 号

项目名称： 渭河塑业公司污染物自行检测（第一季度）

委托单位： 陕西渭河塑业有限责任公司

报告日期： 2023年01月13日



陕西众邦环保检测技术有限公司

Shaanxi Zhong Bang Environmental Protection Testing Technology Co., Ltd.





说 明



1、报告无“陕西众邦环保检测技术有限公司检验检测专用章”、无骑缝章、签发人处未加盖检验检测章无效。非报告原件（复制或部分复制报告、扫描件、照片等）未重新加盖“陕西众邦环保检测技术有限公司检验检测专用章”无效。

2、报告无编制人、复核人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。

3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

4、委托方对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出申请，逾期视为认可检验检测报告。对现场检验检测结果和微生物等无法复现的样品不予复核。

5、本报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何法律责任。

电话：029-84356162

邮编：710077

邮箱：sxzbjc2015@163.com

公司地址：西安市雁塔区鱼跃路鱼化光电园 2 号楼东单元 3 层



陕西众邦环保检测技术有限公司

检 测 报 告

陕众邦（综）字 2023（01）第 014 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	陕西渭河塑业有限责任公司		
项目地址	陕西省渭南市朝阳大街西段 49 号		
检测目的	委托检测	检测类别	固定源废气、噪声
联系人	陈工	联系电话	131 1032 6186
采样日期	2023.01.04	分析日期	2023.01.04~2023.01.08
检测内容	固定源废气：共 3 个检测点位，其中拉丝、半成品车间有机废气处理装置排气口 DA001 检测项目为颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度共 6 项，检测 1 天，3 次/天；其余 2 个检测点位的检测项目为非甲烷总烃、二甲苯、氯化氢、颗粒物、臭气浓度 5 项，检测 1 天，3 次/天； 噪 声：检测点位共 4 个，检测 1 天，昼夜各 1 次。		
样品描述	固定源废气：采样头、采气袋、活性炭管、吸收瓶完好无损。		
样品包装	固定源废气：采样头、采气袋、活性炭管、吸收瓶。		
评价依据	GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物排放限值中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级； GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 中新扩改建二级标准限值及表 2 恶臭污染物排放标准值； GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 3 类功能区标准限值。		
检测结果	固定源废气检测结果见表 1； 噪声检测结果见表 2； 结论见表 3。		
备注	1. 本次检测方案由委托方提供； 2. 本次检测结果仅对当时检测环境负责； 3. 报告中的“ND”表示未检出，“ND”后面的数据表示方法检出限。		
分析项目、方法依据、检出限及仪器设备			
分析项目	分析依据及方法	检出限	仪器设备及编号
固定源废气	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 ZBJC-YQA-37/2023/04/23 ZBJC-YQA-38/2023/10/20 电子天平（十万分之一） ME55/02/ZBJC-YQA-10 2023/10/20

分析项目、方法依据、检出限及仪器设备

分析项目	分析依据及方法	检出限	仪器设备及编号	
固定源废气	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 ZBJC-YQA-37/2023/04/23 ZBJC-YQA-38/2023/10/20 真空箱气袋采样箱 DL-6800/ZBJC-YQB-69 气相色谱仪 GC-4000A/ZBJC-YQA-97 2023/04/11
	苯	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 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 ZBJC-YQA-37/2023/04/23 ZBJC-YQA-38/2023/10/20
	甲苯	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 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	智能双路烟气采样器 崂应 3072 型 ZBJC-YQA-42/2023/12/07 ZBJC-YQA-43/2023/12/07
	二甲苯	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 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪 GC-2014C/ZBJC-YQA-86 2024/03/17
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 ZBJC-YQA-38/2023/10/20 真空采样箱 ZBJC-YQB-144
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 /ZBJC-YQA-37 2023/04/23 /ZBJC-YQA-38 2023/10/20 智能双路烟气采样器 崂应 3072 型 ZBJC-YQA-42/2023/12/07 ZBJC-YQA-43/2023/12/07 25mL 棕色酸式滴定管
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	30dB	多功能声级计（II） AWA5688/ZBJC-YQA-85 2023/12/19	

表 1 固定源废气检测结果

检测点位	DA001 拉丝、半成品车间有机废气处理装置排气口		采样日期	01 月 04 日		
检测结果						
基本参数	参数名称	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
	测点排气温度	°C	20.9	21.3	22.1	/
	测点排气含湿量	%	3.8	3.8	3.7	/
	测点流速	m/s	5.9	6.4	6.1	/
	烟气流量	m ³ /h	16682	18096	17247	/
	标干流量	m ³ /h	14423	15617	14854	/
	烟道截面积	m ²	0.7854			
	排气筒高度	m	18			
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.0	4.8	5.1	120
	排放速率	kg/h	7.21×10 ⁻²	7.50×10 ⁻²	7.58×10 ⁻²	3.5
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	5.32	5.36	5.45	120
	排放速率	kg/h	7.67×10 ⁻²	8.37×10 ⁻²	8.10×10 ⁻²	10
苯	实测浓度	mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	12
	排放速率	kg/h	/	/	/	0.5
甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	40
	排放速率	kg/h	/	/	/	3.1
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.176	0.151	0.194	70
	排放速率	kg/h	2.54×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	1.0
臭气浓度	实测浓度	无量纲	17	15	17	2000

续表 1 固定源废气检测结果

检测点位	DA002 废料回收、覆膜车间有机废气处理装置 2#进气口		采样日期	01 月 04 日		
检测结果						
基本参数	参数名称	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
	测点排气温度	°C	17.9	17.3	16.1	/
	测点排气含湿量	%	2.8	3.1	3.2	/
	测点流速	m/s	11.8	11.4	12.1	/
	烟气流量	m ³ /h	8339	8056	8551	/
	标干流量	m ³ /h	7375	7114	7571	/
	烟道截面积	m ²	0.1963			
	排气筒高度	m	15			
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	9.02	8.99	9.09	/
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	1.03	0.976	0.873	/
氯化氢	实测浓度	mg/m ³	ND2	2.2	2.8	/
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	4.7	4.8	4.5	/
臭气浓度	实测浓度	无量纲	97	97	72	/

续表 1 固定源废气检测结果

检测点位	DA002 废料回收、覆膜车间有机废气处理装置 2#排气口		采样日期	01 月 04 日		
检测结果						
基本参数	参数名称	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
	测点排气温度	°C	19.6	20.4	19.2	/
	测点排气含湿量	%	3.5	3.7	3.8	/
	测点流速	m/s	11.1	10.6	11.4	/
	烟气流量	m ³ /h	11297	10788	11602	/
	标干流量	m ³ /h	9859	9366	10098	/
	烟道截面积	m ²	0.2827			
	排气筒高度	m	15			
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	5.22	5.19	5.07	120
	排放速率	kg/h	5.15×10 ⁻²	4.86×10 ⁻²	5.12×10 ⁻²	10
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0143	0.0176	0.0158	70
	排放速率	kg/h	1.41×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻⁴	1.0
氯化氢	实测浓度	mg/m ³	ND2	2.3	ND2	100
	排放速率	kg/h	/	2.15×10 ⁻²	/	0.26
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.0	2.2	1.9	120
	排放速率	kg/h	1.97×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	3.5
臭气浓度	实测浓度	无量纲	13	17	15	2000

表 2 噪声检测结果

测点编号	测点位置	检测日期	检测结果 (单位: dB (A))		标准 限值	气象条件
			昼间	夜间		
1#	厂界东侧	01 月 04 日	昼间	57	65	阴, 东南风, 1.86m/s
			夜间	50	55	阴, 东南风, 1.94m/s
2#	厂界南侧	01 月 04 日	昼间	64	65	阴, 东南风, 1.82m/s
			夜间	54	55	阴, 东南风, 1.82m/s
3#	厂界西侧	01 月 04 日	昼间	56	65	阴, 东南风, 1.79m/s
			夜间	51	55	阴, 东南风, 2.03m/s
4#	厂界北侧	01 月 04 日	昼间	53	65	阴, 东南风, 1.75m/s
			夜间	48	55	阴, 东南风, 1.91m/s

表 3 结论

本次固定源废气中 DA001 拉丝、半成品车间有机废气处理装置排气口的颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯的检测 results 均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物排放限值中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级; 臭气浓度的检测结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 恶臭污染物排放标准值要求;

本次固定源废气中 DA002 废料回收、覆膜车间有机废气处理装置 2#排气口的非甲烷总烃、二甲苯、氯化氢、颗粒物的检测结果均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物排放限值中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级; 臭气浓度的检测结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 恶臭污染物排放标准值要求;

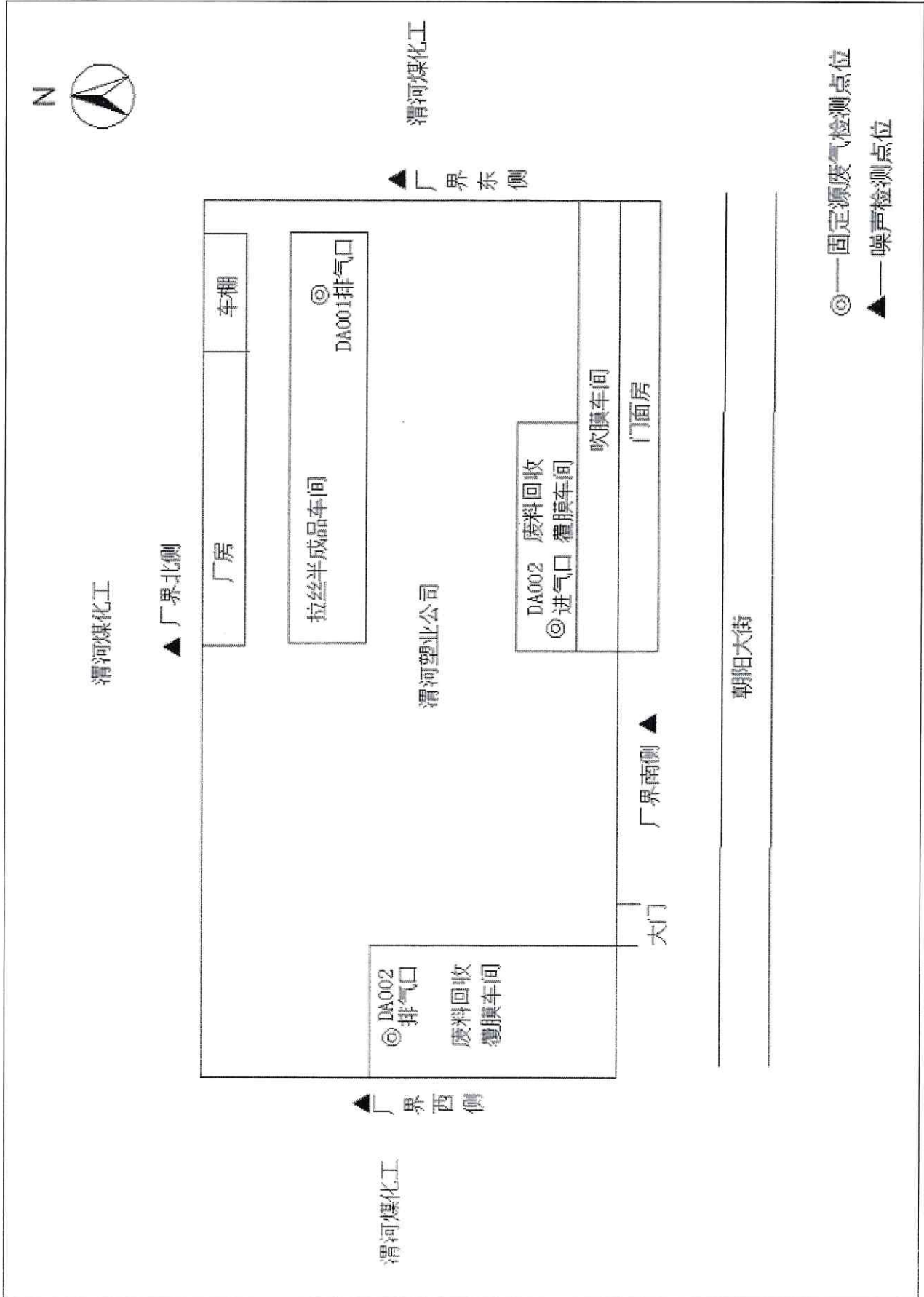
本次 4 个噪声点位的检测结果均符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 3 类功能区标准限值要求。

编制人: 李蔚 复核人: 方子 审核人: 陈

2023 年 01 月 13 日 2023 年 01 月 13 日 2023 年 01 月 13 日



附件:



⊙——固定源废气检测点位

▲——噪声检测点位