



162721340355

有效期至2022年05月07日



监 测 报 告

报告编号: LYFQ20220221003

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司自行监测(无组织废气)

委托单位: 陕西陕焦化工有限公司

报告日期: 2022 年 2 月 28 日

陕西绿源检测技术有限公司

Shaanxi LvYuan Testing Technology Co.Ltd.



报 告 声 明

- 1、报告无“陕西绿源检测技术有限公司检验检测专用章”、无骑缝章，无报告编写人、复核人、审核人、签发人签字无效。
- 2、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 3、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，如回复不满意者，可向上级监测部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测结果。
- 4、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 5、报告结束符号为“——”。

监测单位：陕西绿源检测技术有限公司

单位地址：西咸新区沣东新城协同创新港研发中试 8 号楼 N506

联系电话：029-88344390

传 真：029-88344320

邮 编：710116

E-mail: lvyuan_test@163.com

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

项目名称		陕西陕焦化工有限公司自行监测（无组织废气）		
委托单位		陕西陕焦化工有限公司		
委托单位地址		陕西省富平县梅家坪镇		
委托单位联系人		张朋军	联系电话	18791346151
监测日期	采样日期	2022 年 2 月 21 日~2022 年 2 月 23 日		
	分析日期	2022 年 2 月 21 日~2022 年 2 月 28 日		
监测地点		陕西陕焦化工有限公司		
样品来源		自采		
样品描述、包装		滤膜无掉渣、外观完好、标识清晰；多孔玻板吸收瓶无裂痕、无异物、外观完好、标识清晰；气体采样袋无漏气、标识清晰；活性炭采样管无裂痕，外观完好、标识清晰		
监测目的		企业自行监测		
监测内容		无组织废气：苯可溶物、苯、氨、酚类、颗粒物、氮氧化物、苯并[a]芘、硫化氢、氰化氢、二氧化硫、臭气浓度*、甲醇、非甲烷总烃		
监测频次		焦一焦炉炉顶、焦二焦炉炉顶：监测 1 天，每天 3 次 厂界、氨罐区周边：监测 1 天，每天 4 次		
监测依据		《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 附录 C 《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012		

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

评价依据	《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 表 7 标准 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 中二级新扩改建标准 《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 表 7 标准 《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 标准
评价结论	在监测期间，焦一焦炉炉顶、焦二焦炉炉顶无组织废气监测项目均符合《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 表 7 标准限值要求。 厂界无组织废气监测项目非甲烷总烃符合《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 表 7 中标准限值要求，甲醇符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中标准限值要求，厂界无组织废气监测项目臭气浓度*和氨罐区监测项目氨均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 中二级新扩改建标准限值要求，厂界无组织废气其余监测项目均符合《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 限值要求。
备 注	① 本报告仅对现场当时所采集样品监测结果负责。 ② 本报告中“ / ”表示无此项；监测结果中“ND”表示未检出，“ND”后括号内的数据表示方法检出限值。 ③ 评价依据由委托单位提供。 ④ “*”表示监测项目臭气浓度分包给西安普惠环境检测技术有限公司，证书编号：182712055040，有效期至 2024 年 05 月 23 日，报告编号为：PHJC-202202-DQ35。

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

监测项目及其分析方法				
分析项目	分析方法	分析依据	分析仪器	检出限
苯可溶物	固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取—重量法	HJ 690-2014	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~06、19~20 EX125DZH 电子天平 LYJCG-065 WGLL-30BE 电热鼓风干燥箱 LYJCG-012	0.02 mg/m ³
苯并[a]芘	环境空气 苯并[a] 芘的测定 高效液 相色谱法	HJ 956-2018	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~06、19~20 Primaide 高效液相色谱仪 LYJCG-086 KQ5200DV 数控超声清洗器 LYJCG-037 JNC12 氮吹仪 LYJCG-059	1.3 ng/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试 剂分光光度法	HJ 533-2009	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~06、19~20 QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03	0.01 mg/m ³
颗粒物	环境空气 总悬浮 颗粒物的测定 重 量法及修改单	GB/T 15432-1995	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~06、19~20 HWS-50 智能恒温恒湿 LYJCG-049 CP214 型电子天平 LYJCG-009	0.001 mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度 法	《空气与废气监 测分析方法》(第 四版增补版)	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~06、19~20 QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01	0.07 μg/10mL
酚类	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	HJ/T 32-1999	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~04 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03	0.003 mg/m ³

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

监测项目及其分析方法				
分析项目	分析方法	分析依据	分析仪器	检出限
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单	HJ 482-2009	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~04 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01	0.007 mg/m ³
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单	HJ 479-2009	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~04 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01	0.005 mg/m ³
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	HJ/T 28-1999	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~04 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03	0.002 mg/m ³
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	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~04 GC-2010Plus 型气相色谱仪 LYJCG-046	0.0015 mg/m ³
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	TQC-1500Z 智能大气采样器 LYJCQ-015-17	/
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	TQC-1500Z 智能大气采样器 LYJCQ-015-17 GC-4000A 气相色谱仪 LYJCG-007-01	2mg/m ³
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 604-2017	TQC-1500Z 智能大气采样器 LYJCQ-015-17 GC-4000A 气相色谱仪 LYJCG-007-01	0.07 mg/m ³

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

气象参数							
监测点位	监测日期	监测项目	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速(m/s)
焦一焦炉 炉顶	2022 年 2 月 21 日	苯可溶物、 氨、硫化氢	第 1 次	8.7	95.92	西北风	1.2
			第 2 次	12.8	95.84	西北风	1.4
			第 3 次	10.4	95.90	西北风	1.0
	2022 年 2 月 22 日 ~2022 年 2 月 23 日	苯并[a]芘	第 1 次	4.2	96.10	南风	1.6
			第 2 次	5.6	96.07	南风	0.8
			第 3 次	5.3	96.08	南风	1.2
	2022 年 2 月 22 日	颗粒物	第 1 次	8.5	95.91	北风	1.0
			第 2 次	10.1	95.88	北风	0.8
			第 3 次	7.2	95.94	北风	1.2
焦二焦炉 炉顶	2022 年 2 月 21 日	苯可溶物、 氨、硫化氢	第 1 次	8.1	95.64	西北风	1.0
			第 2 次	11.4	95.71	西北风	1.4
			第 3 次	9.2	95.68	西北风	0.8
	2022 年 2 月 22 日 ~2022 年 2 月 23 日	苯并[a]芘	第 1 次	4.8	95.77	南风	1.4
			第 2 次	5.4	95.75	南风	1.0
			第 3 次	6.3	95.71	南风	1.2
	2022 年 2 月 22 日	颗粒物	第 1 次	7.9	95.78	北风	1.2
			第 2 次	11.3	95.83	北风	1.0
			第 3 次	8.3	95.81	北风	1.4

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

气象参数							
监测点位	监测日期	监测项目	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速(m/s)
氨罐区	2022 年 2 月 21 日	氨	第 1 次	9.3	95.41	西北风	1.3
			第 2 次	9.8	95.43	西北风	1.6
			第 3 次	10.1	95.47	西北风	1.3
			第 4 次	10.4	95.46	西北风	1.2
厂界	2022 年 2 月 23 日	颗粒物	第 1 次	8.1	95.42	南风	1.5
			第 2 次	8.6	95.40	南风	1.7
			第 3 次	9.5	95.38	南风	1.7
			第 4 次	9.9	95.38	南风	1.8
	2022 年 2 月 23 日	二氧化硫、氮氧化物、	第 1 次	8.1	95.42	南风	1.5
			第 2 次	8.6	95.40	南风	1.7
			第 3 次	9.5	95.38	南风	1.7
			第 4 次	9.9	95.38	南风	1.8
	2022 年 2 月 23 日	酚类、苯、氰化氢、氨、硫化氢	第 1 次	10.2	95.35	南风	1.8
			第 2 次	9.8	95.35	南风	1.6
			第 3 次	9.8	95.37	南风	1.8
			第 4 次	9.3	95.40	南风	1.5
	2022 年 2 月 23 日	苯并[a]芘	第 1 次	10.2	95.35	南风	1.8
			第 2 次	9.8	95.35	南风	1.6
			第 3 次	9.8	95.37	南风	1.8
			第 4 次	9.3	95.40	南风	1.5
		甲醇、非甲烷总烃、臭气浓度*	第 1 次	7.3	95.31	南风	1.6
			第 2 次	7.5	95.30	南风	1.8
			第 3 次	8.3	95.35	南风	1.5
			第 4 次	8.6	95.35	南风	1.6

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 21 日	苯可溶物	焦一焦 炉炉顶	251# 点位	第 1 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			252# 点位	第 1 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.17	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.16	0.6	mg/m ³	合格
			253# 点位	第 1 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.16	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.16	0.6	mg/m ³	合格
			254# 点位	第 1 次	0.17	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格
2022 年 2 月 22 日 ~2022 年 2 月 23 日	苯并 [a]芘	焦一焦 炉炉顶	251# 点位	第 1 次	9.7×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	5.1×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
			252# 点位	第 1 次	3.9×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	5.40×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	2.30×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 22 日 ~2022 年 2 月 23 日	苯并 [a]芘	焦一焦 炉炉顶	253# 点位	第 1 次	3.28×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	7.5×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	ND (1.3×10^{-3})	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			254# 点位	第 1 次	6.60×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	1.50×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	ND (1.3×10^{-3})	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2021 年 2 月 21 日	氨	焦一焦 炉炉顶	251# 点位	第 1 次	0.19	2.0	mg/m^3	合格
				第 2 次	0.21	2.0	mg/m^3	合格
				第 3 次	0.20	2.0	mg/m^3	合格
			252# 点位	第 1 次	0.21	2.0	mg/m^3	合格
				第 2 次	0.22	2.0	mg/m^3	合格
				第 3 次	0.20	2.0	mg/m^3	合格
			253# 点位	第 1 次	0.24	2.0	mg/m^3	合格
				第 2 次	0.23	2.0	mg/m^3	合格
				第 3 次	0.24	2.0	mg/m^3	合格
			254# 点位	第 1 次	0.23	2.0	mg/m^3	合格
				第 2 次	0.24	2.0	mg/m^3	合格
				第 3 次	0.25	2.0	mg/m^3	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 22 日	颗粒物	焦一焦 炉炉顶	251# 点位	第 1 次	1.43	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.41	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.49	2.5	mg/m ³	合格
			252# 点位	第 1 次	1.60	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.56	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.53	2.5	mg/m ³	合格
			253# 点位	第 1 次	1.61	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.55	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.65	2.5	mg/m ³	合格
			254# 点位	第 1 次	1.56	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.59	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.64	2.5	mg/m ³	合格
2022 年 2 月 21 日	硫化氢	焦一焦 炉炉顶	251# 点位	第 1 次	0.027	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.025	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.020	0.1	mg/m ³	合格
			252# 点位	第 1 次	0.021	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.021	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.023	0.1	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 21 日	硫化氢	焦一焦 炉炉顶	253# 点位	第 1 次	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.026	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.023	0.1	mg/m ³	合格
			254# 点位	第 1 次	0.027	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.029	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.026	0.1	mg/m ³	合格
2022 年 2 月 21 日	苯可 溶物	焦二焦 炉炉顶	255# 点位	第 1 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.11	0.6	mg/m ³	合格
			256# 点位	第 1 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			257# 点位	第 1 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.16	0.6	mg/m ³	合格
			258# 点位	第 1 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 22 日 ~2022 年 2 月 23 日	苯并 [a]芘	焦二焦 炉炉顶	255# 点位	第 1 次	4.2×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	5.51×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	2.18×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			256# 点位	第 1 次	2.42×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	8.5×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	ND (1.3×10^{-3})	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			257# 点位	第 1 次	ND (1.3×10^{-3})	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	7.4×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	4.4×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			258# 点位	第 1 次	5.21×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	2.67×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	2.93×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2022 年 2 月 21 日	氨	焦二焦 炉炉顶	255# 点位	第 1 次	0.23	2.0	mg/m^3	合格
				第 2 次	0.24	2.0	mg/m^3	合格
				第 3 次	0.25	2.0	mg/m^3	合格
			256# 点位	第 1 次	0.25	2.0	mg/m^3	合格
				第 2 次	0.26	2.0	mg/m^3	合格
				第 3 次	0.27	2.0	mg/m^3	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 21 日	氨	焦二焦 炉炉顶	257# 点位	第 1 次	0.28	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.27	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.29	2.0	mg/m ³	合格
			258# 点位	第 1 次	0.30	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.28	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.30	2.0	mg/m ³	合格
			255# 点位	第 1 次	1.40	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.47	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.51	2.5	mg/m ³	合格
2022 年 2 月 22 日	颗粒物	焦二焦 炉炉顶	256# 点位	第 1 次	1.52	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.62	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.50	2.5	mg/m ³	合格
			257# 点位	第 1 次	1.55	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.60	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.52	2.5	mg/m ³	合格
			258# 点位	第 1 次	1.63	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.65	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.59	2.5	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 21 日	硫化氢	焦二焦 炉炉顶	255# 点位	第 1 次	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.020	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.023	0.1	mg/m ³	合格
			256# 点位	第 1 次	0.020	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.020	0.1	mg/m ³	合格
			257# 点位	第 1 次	0.023	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.025	0.1	mg/m ³	合格
			258# 点位	第 1 次	0.023	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.025	0.1	mg/m ³	合格
2022 年 2 月 23 日	酚类	厂界	49# 点位	第 1 次	0.006	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.004	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.005	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.005	0.02	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	0.005	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.008	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.008	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.004	0.02	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	酚类	厂界	51# 点位	第 1 次	0.005	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.009	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.007	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.005	0.02	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	0.004	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.005	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.007	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.006	0.02	mg/m ³	合格
2022 年 2 月 23 日	颗粒物	厂界	49# 点位	第 1 次	0.283	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.300	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.267	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.317	1.0	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	0.333	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.350	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.350	1.0	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	0.383	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.350	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.400	1.0	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	颗粒物	厂界	52# 点位	第 1 次	0.350	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.383	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.333	1.0	mg/m ³	合格
2022 年 2 月 23 日	二氧化 化硫	厂界	49# 点位	第 1 次	0.021	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.021	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.024	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.022	0.50	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	0.025	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.030	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.029	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.027	0.50	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	0.030	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.026	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.024	0.50	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	0.034	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.028	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.030	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.031	0.50	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	氮氧化物	厂界	49# 点位	第 1 次	0.050	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.051	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.052	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.050	0.25	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	0.057	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.062	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.064	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.063	0.25	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	0.063	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.057	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.058	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.060	0.25	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	0.053	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.058	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.062	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.065	0.25	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	苯并 [a]芘	厂界	49# 点位	第 1 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	1.9×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 4 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			50# 点位	第 1 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 4 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			51# 点位	第 1 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	1.7×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 4 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			52# 点位	第 1 次	2.0×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 3 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 4 次	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	氰化氢	厂界	49# 点位	第 1 次	ND(0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND(0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND(0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND(0.002)	0.024	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND(0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND(0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	苯	厂界	49# 点位	第 1 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	氨	厂界	49# 点位	第 1 次	0.12	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.13	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.14	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.14	0.2	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	0.15	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.15	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.18	0.2	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.18	0.2	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	硫化氢	厂界	49# 点位	第 1 次	0.003	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.004	0.01	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	甲醇	厂界	49# 点位	第 1 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	2.67	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.03	12	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.03	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (2)	12	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	非甲烷 总烃	厂界	49# 点位	第 1 次	2.15	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.06	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.02	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	1.94	4.0	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	2.21	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.24	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.23	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.52	4.0	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	2.18	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.38	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.40	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.38	4.0	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	2.48	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.41	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.11	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.24	4.0	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

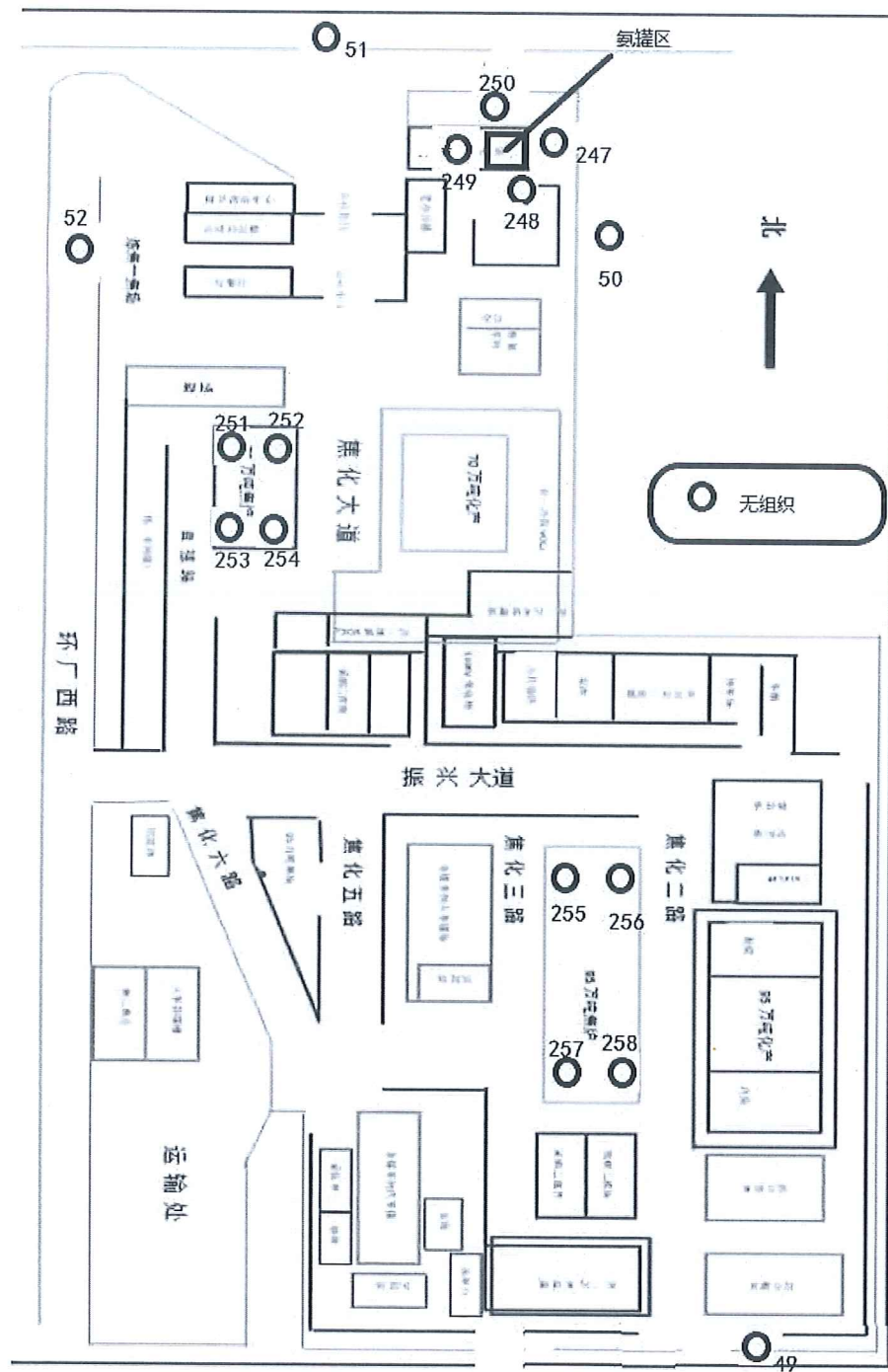
监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 23 日	臭气 浓度*	厂界	49# 点位	第 1 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 2 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 3 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 4 次	<10	20	mg/m ³	合格
			50# 点位	第 1 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 2 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 3 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 4 次	<10	20	mg/m ³	合格
			51# 点位	第 1 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 2 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 3 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 4 次	<10	20	mg/m ³	合格
			52# 点位	第 1 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 2 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 3 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 4 次	<10	20	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 2 月 21 日	氨	氨罐区	247# 点位	第 1 次	0.15	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.15	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.16	1.5	mg/m ³	合格
			248# 点位	第 1 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
			249# 点位	第 1 次	0.19	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.21	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.19	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.20	1.5	mg/m ³	合格
			250# 点位	第 1 次	0.19	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.20	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.20	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.21	1.5	mg/m ³	合格

监测点位示意图:



报告编写人: 李强

复核人: 李强强

审核人: 邵佩

签发人: 郭永羊

日期: 2022.2.28

日期: 2022.2.28

日期: 2022.2.28

日期: 2022.2.28

