



162721340355

有效期至2022年05月07日



监 测 报 告

报告编号: LYFQ20211025009

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: 2021 年 11 月 8 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
监测日期	采样日期	2021 年 10 月 25 日~2021 年 10 月 27 日
	分析日期	2021 年 10 月 25 日~2021 年 11 月 5 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
监测项目		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-202110-DQ42。

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-015-01~04、19~22 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-015-01~04、19~22 Primaide 高效液相色谱仪 LYJCG-086 HPSE-E 高效快速溶剂萃取仪 LYJCG-090	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-015-01~04、19~22 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-015-01~04、19~22 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-015-01~04、19~22 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-015-19~22 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-015-19~22 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	2021 年 10 月 26 日	苯可溶物	第 1 次	13.6	94.26	南风	1.0
			第 2 次	10.7	94.04	南风	1.2
			第 3 次	8.6	93.90	南风	1.3
	2021 年 10 月 25 日 ~2021 年 10 月 26 日	苯并[a]芘	第 1 次	8.2	93.40	南风	1.4
			第 2 次	8.5	94.02	南风	1.1
			第 3 次	11.9	94.11	南风	1.4
	2021 年 10 月 25 日	氨、硫化氢	第 1 次	11.6	94.16	南风	1.2
			第 2 次	14.5	94.08	南风	1.1
			第 3 次	15.2	94.01	南风	1.0
		颗粒物	第 1 次	12.4	94.16	南风	1.2
			第 2 次	10.9	94.11	南风	1.1
			第 3 次	9.4	94.06	南风	1.4
焦二焦炉 炉顶	2021 年 10 月 26 日	苯可溶物	第 1 次	13.3	94.22	南风	1.0
			第 2 次	10.6	94.07	南风	1.2
			第 3 次	8.2	93.93	南风	1.3
	2021 年 10 月 25 日 ~2021 年 10 月 26 日	苯并[a]芘	第 1 次	8.4	93.98	南风	1.4
			第 2 次	8.6	94.01	南风	1.1
			第 3 次	11.7	94.14	南风	1.4
	2021 年 10 月 25 日	氨、硫化氢	第 1 次	11.2	94.18	南风	1.2
			第 2 次	14.3	94.11	南风	1.1
			第 3 次	15.4	94.03	南风	1.0

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)
焦二焦炉 炉顶	2021 年 10 月 25 日	颗粒物	第 1 次	12.7	94.18	南风	1.2
			第 2 次	10.8	94.11	南风	1.1
			第 3 次	9.6	94.05	南风	1.4
氨罐区	2021 年 10 月 27 日	氨	第 1 次	10.9	94.86	南风	1.0
			第 2 次	12.6	94.79	南风	0.9
			第 3 次	14.4	94.72	南风	0.9
			第 4 次	15.7	94.68	南风	0.8
厂界	2021 年 10 月 27 日	颗粒物	第 1 次	8.2	94.72	东南风	2.1
			第 2 次	9.9	94.62	东南风	1.7
			第 3 次	10.7	94.53	东南风	1.9
			第 4 次	11.2	94.47	东南风	2.0
		二氧化硫、 氮氧化物、 苯、氨	第 1 次	8.3	94.70	东南风	2.2
			第 2 次	9.7	94.60	东南风	2.0
			第 3 次	10.5	94.55	东南风	1.9
			第 4 次	11.0	94.44	东南风	1.7
		酚类、 氰化氢	第 1 次	14.5	94.31	东南风	1.7
			第 2 次	12.6	94.52	东南风	2.0
			第 3 次	11.2	94.62	东南风	2.2
			第 4 次	10.5	94.72	东南风	1.9

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)
厂界	2021 年 10 月 27 日	苯并[a]芘	第 1 次	11.7	94.41	东南风	2.2
			第 2 次	12.1	94.35	东南风	2.1
			第 3 次	11.9	94.39	东南风	2.0
			第 4 次	10.5	94.48	东南风	1.9
		硫化氢	第 1 次	13.9	94.72	东南风	1.7
			第 2 次	12.5	94.59	东南风	2.0
			第 3 次	11.8	94.48	东南风	2.2
			第 4 次	10.2	94.36	东南风	2.1
		臭气浓度*	第 1 次	8.3	94.71	东南风	2.1
			第 2 次	10.1	94.60	东南风	2.2
			第 3 次	12.2	94.49	东南风	1.7
			第 4 次	10.9	94.52	东南风	1.9
		甲醇	第 1 次	8.5	94.70	东南风	2.1
			第 2 次	10.3	94.59	东南风	2.2
			第 3 次	12.4	94.48	东南风	1.7
			第 4 次	10.9	94.52	东南风	1.9
		非甲烷总烃	第 1 次	9.0	94.65	东南风	2.2
			第 2 次	10.9	94.51	东南风	1.7
			第 3 次	12.7	94.40	东南风	1.9
			第 4 次	11.2	94.48	东南风	2.1

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
2021 年 10 月 26 日	苯可溶物	焦一焦 炉炉顶	158# 点位	第 1 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			159# 点位	第 1 次	0.16	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.16	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格
			160# 点位	第 1 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.11	0.6	mg/m ³	合格
			161# 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
2021 年 10 月 25 日 ~2021 年 10 月 26 日	苯并 [a]芘	—	158# 点位	第 1 次	2.25×10 ⁻²	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	1.4×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
			159# 点位	第 1 次	7.7×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	5.54×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.3 ×10 ⁻³)	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
2021 年 10 月 25 日 ~2021 年 10 月 26 日	苯并 [a]芘	焦一焦 炉炉顶	160# 点位	第 1 次	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	5.16×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	6.00×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
			161# 点位	第 1 次	1.39×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	1.01×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	6.00×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
2021 年 10 月 25 日	氨		158# 点位	第 1 次	0.40	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.41	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.43	2.0	mg/m ³	合格
			159# 点位	第 1 次	0.42	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.40	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.40	2.0	mg/m ³	合格
		160# 点位	第 1 次	0.42	2.0	mg/m ³	合格	
			第 2 次	0.43	2.0	mg/m ³	合格	
			第 3 次	0.40	2.0	mg/m ³	合格	
		161# 点位	第 1 次	0.41	2.0	mg/m ³	合格	
			第 2 次	0.41	2.0	mg/m ³	合格	
			第 3 次	0.42	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
2021 年 10 月 25 日	颗粒物	焦一焦 炉炉顶	158# 点位	第 1 次	1.15	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.13	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.12	2.5	mg/m ³	合格
			159# 点位	第 1 次	1.43	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.67	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.66	2.5	mg/m ³	合格
			160# 点位	第 1 次	1.11	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.25	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.26	2.5	mg/m ³	合格
			161# 点位	第 1 次	1.45	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.12	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.22	2.5	mg/m ³	合格
	硫化氢		158# 点位	第 1 次	0.010	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.011	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
			159# 点位	第 1 次	0.010	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.012	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
2021 年 10 月 25 日	硫化氢	焦一焦 炉炉顶	160# 点位	第 1 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
			161# 点位	第 1 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.011	0.1	mg/m ³	合格
2021 年 10 月 26 日	苯可 溶物	焦二焦 炉炉顶	162# 点位	第 1 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
			163# 点位	第 1 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			164# 点位	第 1 次	0.15	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
			165# 点位	第 1 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.12	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
2021 年 10 月 25 日~2021 年 10 月 26 日	苯并 [a]芘	焦二焦 炉炉顶	162# 点位	第 1 次	ND (1.3 ×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	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
			163# 点位	第 1 次	6.0×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	3.05×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
			164# 点位	第 1 次	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	2.88×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	5.89×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
			165# 点位	第 1 次	2.98×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	1.01×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	1.01×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
2021 年 10 月 25 日	氨	焦二焦 炉炉顶	162# 点位	第 1 次	0.40	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.42	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.42	2.0	mg/m ³	合格
			163# 点位	第 1 次	0.43	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.44	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.46	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	
2021 年 10 月 25 日	氨	焦二焦 炉炉顶	164# 点位	第 1 次	0.47	2.0	mg/m ³	合格	
				第 2 次	0.47	2.0	mg/m ³	合格	
				第 3 次	0.47	2.0	mg/m ³	合格	
			165# 点位	第 1 次	0.43	2.0	mg/m ³	合格	
				第 2 次	0.44	2.0	mg/m ³	合格	
				第 3 次	0.45	2.0	mg/m ³	合格	
			颗粒物	162# 点位	第 1 次	1.44	2.5	mg/m ³	合格
					第 2 次	1.65	2.5	mg/m ³	合格
					第 3 次	1.65	2.5	mg/m ³	合格
	163# 点位			第 1 次	1.19	2.5	mg/m ³	合格	
				第 2 次	1.26	2.5	mg/m ³	合格	
				第 3 次	1.45	2.5	mg/m ³	合格	
	164# 点位			第 1 次	1.55	2.5	mg/m ³	合格	
				第 2 次	1.28	2.5	mg/m ³	合格	
				第 3 次	1.31	2.5	mg/m ³	合格	
	165# 点位		第 1 次	1.31	2.5	mg/m ³	合格		
			第 2 次	1.14	2.5	mg/m ³	合格		
			第 3 次	1.13	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
2021 年 10 月 25 日	硫化氢	焦二焦 炉炉顶	162# 点位	第 1 次	0.011	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.011	0.1	mg/m ³	合格
			163# 点位	第 1 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.014	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
			164# 点位	第 1 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.014	0.1	mg/m ³	合格
			165# 点位	第 1 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.014	0.1	mg/m ³	合格
2021 年 10 月 27 日	酚类	厂界	166# 点位	第 1 次	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
			167# 点位	第 1 次	0.005	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	0.004	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
2021 年 10 月 27 日	酚类	厂界	168# 点位	第 1 次	0.005	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	0.004	0.02	mg/m ³	合格
			169# 点位	第 1 次	0.006	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.006	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.006	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.005	0.02	mg/m ³	合格
	颗粒物	厂界	166# 点位	第 1 次	0.433	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.467	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.417	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.450	1.0	mg/m ³	合格
			167# 点位	第 1 次	0.483	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.567	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.600	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.717	1.0	mg/m ³	合格
			168# 点位	第 1 次	0.650	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.733	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.633	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.767	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
2021 年 10 月 27 日	颗粒物	厂界	169# 点位	第 1 次	0.750	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.733	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.800	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.783	1.0	mg/m ³	合格
	二氧化硫	厂界	166# 点位	第 1 次	0.050	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.043	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.047	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.044	0.50	mg/m ³	合格
			167# 点位	第 1 次	0.050	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.046	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.048	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.043	0.50	mg/m ³	合格
			168# 点位	第 1 次	0.096	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.042	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.044	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.043	0.50	mg/m ³	合格
			169# 点位	第 1 次	0.053	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.048	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.050	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.052	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
2021 年 10 月 27 日	氮氧化物	厂界	166# 点位	第 1 次	0.060	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.063	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
			167# 点位	第 1 次	0.060	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.061	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.063	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.061	0.25	mg/m ³	合格
			168# 点位	第 1 次	0.074	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.075	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.077	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.078	0.25	mg/m ³	合格
			169# 点位	第 1 次	0.079	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.078	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.074	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.070	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
2021 年 10 月 27 日	苯并 [a]芘	厂界	166# 点位	第 1 次	1.5×10^{-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	2.7×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 4 次	2.2×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			167# 点位	第 1 次	1.5×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				第 2 次	1.6×10^{-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
			168# 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
			169# 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

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
2021 年 10 月 27 日	氰化氢	厂界	166# 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
			167# 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
			168# 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
			169# 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

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
2021 年 10 月 27 日	苯	厂界	166# 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
			167# 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
			168# 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
			169# 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
2021 年 10 月 27 日	氨	厂界	166# 点位	第 1 次	0.14	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.19	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
			167# 点位	第 1 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.13	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.15	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.15	0.2	mg/m ³	合格
			168# 点位	第 1 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.18	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.15	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.16	0.2	mg/m ³	合格
			169# 点位	第 1 次	0.14	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	0.16	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
2021 年 10 月 27 日	硫化氢	厂界	166# 点位	第 1 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.004	0.01	mg/m ³	合格
			167# 点位	第 1 次	0.009	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.009	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.009	0.01	mg/m ³	合格
			168# 点位	第 1 次	0.009	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.009	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.008	0.01	mg/m ³	合格
			169# 点位	第 1 次	0.009	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.009	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.008	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
2021 年 10 月 27 日	甲醇	厂界	166# 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
			167# 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
			168# 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
			169# 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

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
2021 年 10 月 27 日	非甲烷 总烃	厂界	166# 点位	第 1 次	2.07	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.38	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.82	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	1.97	4.0	mg/m ³	合格
			167# 点位	第 1 次	2.92	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.11	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.62	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.66	4.0	mg/m ³	合格
			168# 点位	第 1 次	2.04	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.68	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.17	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.78	4.0	mg/m ³	合格
			169# 点位	第 1 次	2.30	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.34	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.33	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.35	4.0	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

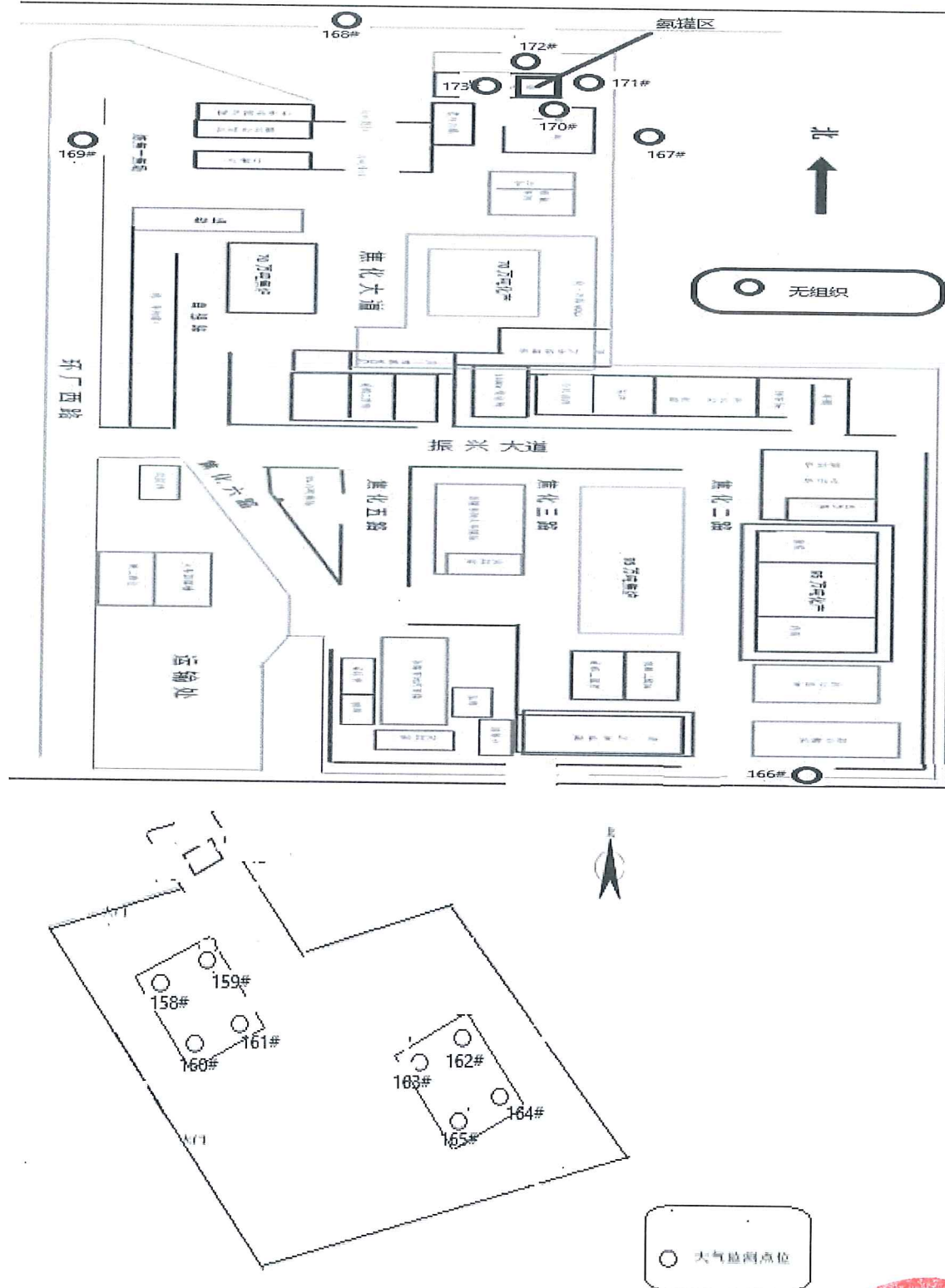
监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 10 月 27 日	臭气 浓度*	厂界	166# 点位	第 1 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 2 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 3 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 4 次	<10	20	mg/m ³	合格
			167# 点位	第 1 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 2 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 3 次	<10	20	mg/m ³	合格
				第 4 次	<10	20	mg/m ³	合格
			168# 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
			169# 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
2021 年 10 月 27 日	氨	氨罐区	170# 点位	第 1 次	0.16	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.14	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.16	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
			171# 点位	第 1 次	0.15	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.14	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.15	1.5	mg/m ³	合格
			172# 点位	第 1 次	0.15	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
			173# 点位	第 1 次	0.16	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.15	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.19	1.5	mg/m ³	合格

监测点位示意图:



报告编写人: 李海

复核人: 郭永祥 审核人: 邵佩

签发人: 陈颖

日期: 2021.11.8

日期: 2021.11.8 日期: 2021.11.8

日期: 2021.11.8

