



162721340355

有效期至2022年05月07日

正本

监 测 报 告

报告编号: LYFQ20210714004

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司无组织废气监测

委托单位: 陕西陕焦化工有限公司

报告日期: 2021 年 07 月 26 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无组织废气监测
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 07 月 14 日~2021 年 07 月 16 日
	分析日期	2021 年 07 月 14 日~2021 年 07 月 23 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

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

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
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-202107-DQ32。

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析方法/仪器				
监测项目	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、 LYJCQ-015-19~22 EX125DZH 十万分之一电子 天平 LYJCG-065 WGLL-30BE 电热鼓风干燥箱 LYJCG-012	0.02 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	QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 GC-2010Plus 型气相色谱仪 LYJCG-046	1.5×10 ⁻³ mg/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、 LYJCQ-015-19~22 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
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	QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03	0.003 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、 LYJCQ-015-19~22 HWS-50 智能恒温恒湿 LYJCG-049 CP214 型电子天平 LYJCG-009	0.001 mg/m ³
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	0.015 mg/m ³

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析方法/仪器				
监测项目	分析方法	分析依据	分析仪器	检出限
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、LYJCQ-015-19~22 Primaide 高效液相色谱仪 LYJCG-086	1.3 ng/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、LYJCQ-015-19~22 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01	0.07 μg/10mL
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ/T 28-1999	QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03	2×10 ⁻³ mg/m ³
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
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	0.07mg/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	风向	风速(m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
焦一焦炉 炉顶	2021 年 07 月 14 日	苯可溶物	第 1 次	南风	2.1	33.7	90.69
			第 2 次	南风	1.9	39.5	90.58
			第 3 次	南风	2.4	36.5	90.67
		氨	第 1 次	南风	1.9	33.8	90.68
			第 2 次	南风	1.8	41.4	90.52
			第 3 次	南风	1.7	43.6	90.47
	2021 年 07 月 14 日 ~2021 年 07 月 15 日	颗粒物	第 1 次	南风	2.6	26.4	90.69
			第 2 次	南风	2.8	29.7	90.73
			第 3 次	南风	2.2	31.6	90.59
	2021 年 07 月 15 日	苯并[a]芘	第 1 次	东南风	1.9	31.4	90.77
			第 2 次	东南风	1.8	41.1	90.52
			第 3 次	东南风	2.3	37.2	90.63
	2021 年 07 月 14 日	硫化氢	第 1 次	南风	1.9	33.8	90.68
			第 2 次	南风	1.8	41.4	90.52
			第 3 次	南风	1.7	43.6	90.47

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	风向	风速(m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
焦二焦炉 炉顶	2021 年 07 月 14 日	苯可溶物	第 1 次	南风	2.1	33.9	90.67
			第 2 次	南风	1.9	39.7	90.56
			第 3 次	南风	2.4	36.4	90.64
		氨	第 1 次	南风	1.9	33.9	90.69
			第 2 次	南风	1.8	41.5	90.53
			第 3 次	南风	1.7	43.8	90.49
	2021 年 07 月 14 日 ~2021 年 07 月 15 日	颗粒物	第 1 次	南风	2.6	26.7	90.67
			第 2 次	南风	2.8	30.2	90.71
			第 3 次	南风	2.2	31.9	90.59
	2021 年 07 月 15 日	苯并[a]芘	第 1 次	东南风	1.9	31.6	90.75
			第 2 次	东南风	1.8	41.2	90.15
			第 3 次	东南风	2.3	37.6	90.62
	2021 年 07 月 14 日	硫化氢	第 1 次	南风	1.9	33.9	90.69
			第 2 次	南风	1.8	41.5	90.53
			第 3 次	南风	1.7	43.8	90.49

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	风向	风速(m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
厂界	2021 年 07 月 16 日	苯、氮氧化物、二氧化硫	第 1 次	东风	0.9	34.2	91.41
			第 2 次	东风	1.1	34.9	91.34
			第 3 次	东风	1.2	35.5	91.29
			第 4 次	东风	1.3	36.1	91.33
		氨、硫化氢	第 1 次	东风	1.4	36.5	91.56
			第 2 次	东风	1.2	37.2	91.49
			第 3 次	东风	1.1	37.5	91.42
			第 4 次	东风	1.3	38.3	91.35
		酚类	第 1 次	东风	0.9	34.1	91.41
			第 2 次	东风	1.2	35.1	91.32
			第 3 次	东风	1.3	35.9	91.25
			第 4 次	东风	1.3	36.8	91.28
		颗粒物	第 1 次	东风	0.7	34.1	91.41
			第 2 次	东风	1.2	35.1	91.32
			第 3 次	东风	1.3	35.9	91.25
			第 4 次	东风	1.3	36.8	91.28

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	风向	风速(m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
厂界	2021 年 07 月 16 日	氰化氢、苯并[a]芘	第 1 次	东风	1.2	36.2	91.25
			第 2 次	东风	0.9	37.1	91.18
			第 3 次	东风	1.5	36.5	91.21
			第 4 次	东风	1.3	36.3	91.23
		臭气浓度*	第 1 次	东风	0.9	34.2	91.41
			第 2 次	东风	1.5	34.5	91.32
			第 3 次	东风	1.3	35.9	91.25
			第 4 次	东风	0.9	37.1	91.18
		甲醇	第 1 次	东风	0.9	34.4	91.45
			第 2 次	东风	1.1	34.9	91.33
			第 3 次	东风	1.5	35.9	91.25
			第 4 次	东风	1.5	36.5	91.21
		非甲烷总烃	第 1 次	东风	0.9	35.1	91.43
			第 2 次	东风	1.1	36.8	91.39
			第 3 次	东风	1.1	37.1	91.42
			第 4 次	东风	1.2	36.3	91.25
氨罐区 周边	2021 年 07 月 15 日	氨	第 1 次	东南风	0.9	32.5	91.52
			第 2 次	东南风	1.1	33.1	91.45
			第 3 次	东南风	1.2	34.2	91.37
			第 4 次	东南风	1.4	35.3	91.29

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 14 日	苯可溶物	焦一焦 炉炉顶	101#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
			102#点位	第 1 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.16	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.14	0.6	mg/m ³	合格
			103#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	0.12	0.6	mg/m ³	合格
			104#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	0.14	0.6	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 14 日	氨	焦一焦 炉炉顶	101#点位	第 1 次	0.24	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.22	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.21	2.0	mg/m ³	合格
			102#点位	第 1 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.22	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 14 日	氨	焦一焦 炉炉顶	103#点位	第 1 次	0.19	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.20	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.20	2.0	mg/m ³	合格
			104#点位	第 1 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 14 日 ~2021 年 07 月 15 日	颗粒物	焦一焦 炉炉顶	101#点位	第 1 次	1.56	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.58	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.57	2.5	mg/m ³	合格
			102#点位	第 1 次	1.37	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.35	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.45	2.5	mg/m ³	合格
			103#点位	第 1 次	1.38	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.39	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.38	2.5	mg/m ³	合格
			104#点位	第 1 次	1.55	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.55	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.62	2.5	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 15 日	苯并[a]芘	焦一焦 炉炉顶	101#点位	第 1 次	2.24×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	2.25×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	2.23×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
			102#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
			103#点位	第 1 次	2.3×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	2.2×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	2.2×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
			104#点位	第 1 次	3.9×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	3.9×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	3.9×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
2021 年 07 月 14 日	硫化氢	焦一焦 炉炉顶	101#点位	第 1 次	0.011	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
			102#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	0.011	0.1	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 14 日	硫化氢	焦一焦 炉炉顶	103#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	0.012	0.1	mg/m ³	合格
			104#点位	第 1 次	0.011	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 14 日	苯可溶物	焦二焦 炉炉顶	105#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	0.14	0.6	mg/m ³	合格
			106#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	0.15	0.6	mg/m ³	合格
			107#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
			108#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	0.15	0.6	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 14 日	氨	焦二焦 炉炉顶	105#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	0.26	2.0	mg/m ³	合格
			106#点位	第 1 次	0.20	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.25	2.0	mg/m ³	合格
			107#点位	第 1 次	0.20	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.21	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格
			108#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
2021 年 07 月 14 日 ~2021 年 07 月 15 日	颗粒物	焦二焦 炉炉顶	105#点位	第 1 次	1.62	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.59	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.61	2.5	mg/m ³	合格
			106#点位	第 1 次	1.50	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.53	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.54	2.5	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 14 日 ~2021 年 07 月 15 日	颗粒物	焦二焦 炉炉顶	107#点位	第 1 次	1.51	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.52	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.53	2.5	mg/m ³	合格
			108#点位	第 1 次	1.59	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.59	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.60	2.5	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 15 日	苯并[a]芘	焦二焦 炉炉顶	105#点位	第 1 次	2.13×10^{-2}	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	2.12×10^{-2}	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	2.11×10^{-2}	2.5	μg/m ³	合格
			106#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
			107#点位	第 1 次	3.7×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	3.6×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	3.7×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格
			108#点位	第 1 次	2.1×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格
				第 2 次	2.2×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格
				第 3 次	2.1×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 14 日	硫化氢	焦二焦 炉炉顶	105#点位	第 1 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.014	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.012	0.1	mg/m ³	合格
			106#点位	第 1 次	0.011	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
			107#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	0.010	0.1	mg/m ³	合格
			108#点位	第 1 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	苯	厂界	109#点位	第 1 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	苯	厂界	110#点位	第 1 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	氨	厂界	109#点位	第 1 次	0.11	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.10	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.10	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.14	0.2	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	氨	厂界	110#点位	第 1 次	0.14	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.13	0.2	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.18	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.18	0.2	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.17	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
			112#点位	第 1 次	0.18	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.19	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
2021 年 07 月 16 日	酚类	厂界	109#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

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	酚类	厂界	110#点位	第 1 次	0.003	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.004	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.003	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.004	0.02	mg/m ³	合格
			111#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
			112#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	0.005	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.004	0.02	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	颗粒物	厂界	109#点位	第 1 次	0.417	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.400	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.433	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.417	1.0	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	颗粒物	厂界	110#点位	第 1 次	0.467	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.433	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.500	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.517	1.0	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	0.500	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.483	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.517	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.500	1.0	mg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	0.583	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.550	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.533	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.550	1.0	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	氮氧化物	厂界	109#点位	第 1 次	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.071	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.072	0.25	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	氮氧化物	厂界	110#点位	第 1 次	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.074	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.076	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.077	0.25	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	0.077	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.073	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.074	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.078	0.25	mg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	0.073	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.074	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.075	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.076	0.25	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	硫化氢	厂界	109#点位	第 1 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.006	0.01	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	硫化氢	厂界	110#点位	第 1 次	0.004	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	0.006	0.01	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	0.005	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
			112#点位	第 1 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.007	0.01	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	氰化氢	厂界	109#点位	第 1 次	ND (2×10 ⁻³)	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (2×10 ⁻³)	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND (2×10 ⁻³)	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	ND (2×10 ⁻³)	0.024	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	氰化氢	厂界	110#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	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.005	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.004	0.024	mg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	ND (2×10 ⁻³)	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	苯并[a]芘	厂界	109#点位	第 1 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	苯并[a]芘	厂界	110#点位	第 1 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 2 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 3 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
				第 4 次	ND (1.3×10 ⁻³)	0.01	μg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	二氧化硫	厂界	109#点位	第 1 次	0.019	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.020	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.017	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.019	0.50	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	二氧化硫	厂界	110#点位	第 1 次	0.021	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.024	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.022	0.50	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	0.024	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.022	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.023	0.50	mg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.026	0.50	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.024	0.50	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	臭气浓度*	厂界	109#点位	第 1 次	<10	20	无量纲	合格
				第 2 次	<10	20	无量纲	合格
				第 3 次	<10	20	无量纲	合格
				第 4 次	<10	20	无量纲	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	臭气浓度*	厂界	110#点位	第 1 次	<10	20	无量纲	合格
				第 2 次	<10	20	无量纲	合格
				第 3 次	<10	20	无量纲	合格
				第 4 次	<10	20	无量纲	合格
			111#点位	第 1 次	<10	20	无量纲	合格
				第 2 次	<10	20	无量纲	合格
				第 3 次	<10	20	无量纲	合格
				第 4 次	<10	20	无量纲	合格
			112#点位	第 1 次	<10	20	无量纲	合格
				第 2 次	<10	20	无量纲	合格
				第 3 次	<10	20	无量纲	合格
				第 4 次	<10	20	无量纲	合格
2021 年 07 月 16 日	甲醇	厂界	109#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	2.01	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

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	甲醇	厂界	110#点位	第 1 次	2.21	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.34	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.40	12	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	2.22	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.94	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.67	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.95	12	mg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	2.14	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.19	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	3.65	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.29	12	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 16 日	非甲烷 总烃	厂界	109#点位	第 1 次	2.57	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.41	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.60	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.70	4.0	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

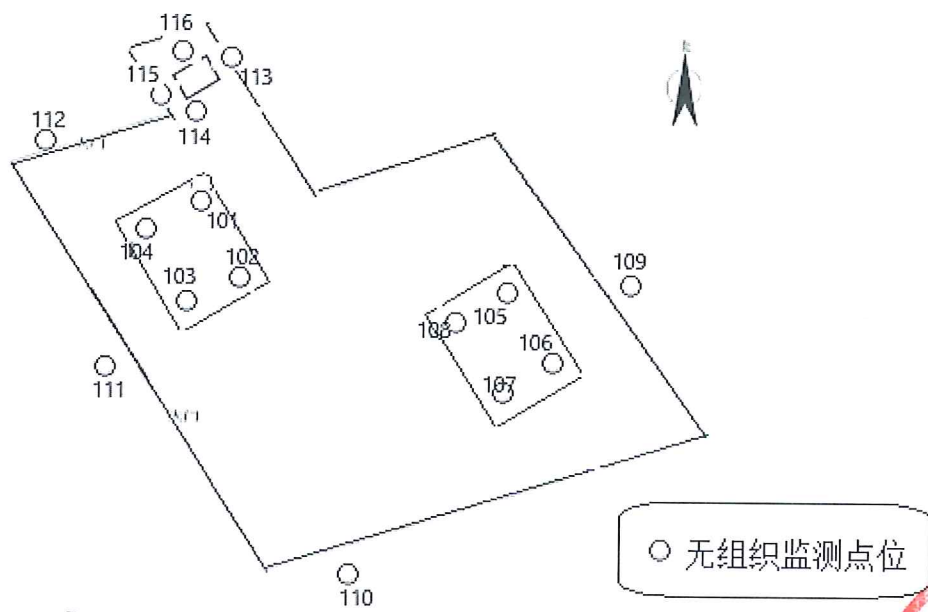
分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 16 日	非甲烷 总烃	厂界	110#点位	第 1 次	2.62	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.58	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.76	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.64	4.0	mg/m ³	合格
			111#点位	第 1 次	2.78	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.66	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.83	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.86	4.0	mg/m ³	合格
			112#点位	第 1 次	2.37	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.74	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	3.04	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.22	4.0	mg/m ³	合格
2021 年 07 月 15 日	氨	氨罐区 周边	113#点位	第 1 次	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.24	1.5	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果								
监测日期	监测项目	监测点位		监测频次	监测结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 07 月 15 日	氨	氨罐区 周边	114#点位	第 1 次	0.27	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.27	1.5	mg/m ³	合格
			115#点位	第 1 次	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.25	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.25	1.5	mg/m ³	合格
			116#点位	第 1 次	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.27	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.27	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.27	1.5	mg/m ³	合格

监测点位示意图:



报告编写人: 杜敏 复核人: 尚俊 审核人: 邵佩 签发人: 陈颖
日期: 2021.7.26 日期: 2021.7.26 日期: 2021.7.26 日期: 2021.7.26

