



222712119409
有效期至2028年05月09日

正本

LY-04-JJB02

监 测 报 告

报告编号: LYFQ20221114004

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 11 月 30 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 11 月 14 日~2022 年 11 月 16 日		
	分析日期	2022 年 11 月 14 日~2022 年 11 月 28 日		
监测地点		陕西陕焦化工有限公司		
样品来源		自采	样品数量	282 个
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，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 标准限值要求。
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陕西速跑环境检测技术研究有限公司，资质认定证书编号：202712050022，有效期至 2026 年 05 月 07 日，报告编号为：NO.SPJC-202211-DQ029。 ⑤ 因焦二焦炉部分拆除，故本次只监测 2 个点位。

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

检测质量保证与质量控制				
为保证检测工作科学、公正、合理，本次检测严格按照国家监测技术规范 and 标准进行；分析人员均持证上岗，监测仪器设备均经过计量部门检定或校准，并在检定或校准有效期内；分析过程，按照相关技术规范要求实施质量控制，监测数据进行三级审核。 本次检测工作质控类型为仪器校准、全程序空白、平行样测定、中间点测定，分析结果符合质控要求。				
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、编号及检定/校准有效期	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 (2023.06.15) EX125DZH 电子天平 LYJCG-065 (2023.02.15) WGLL-30BE 电热鼓风干燥箱 LYJCG-012 (2023.09.15)	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 (2023.06.15) Primaide 高效液相色谱仪 LYJCG-086 (2023.02.24) KQ5200DV 数控超声清洗器 LYJCG-037 JNC12 氮吹仪 LYJCG-059	1.3 ng/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 (2023.06.15) HWS-50 智能恒温恒湿箱 LYJCG-049 (2023.02.24) CP214 型电子天平 LYJCG-009 (2023.09.15)	0.001 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、编号及检定/校准有效期	检出限
硫化氢	环境空气和废气 亚甲基蓝分光光度 法	《空气和废气监 测分析方法》 (第四版)	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-01~06 (2023.06.15) QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-11~14 (2023.06.15) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	0.07μg/ 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 (2023.06.15) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	0.003 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 (2023.06.15) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	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 (2023.06.15) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	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 (2023.06.15) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	0.002 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、编号及检定 /校准有效期	检出限
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 (2023.06.15) GC-2010Plus 型气相色谱仪 LYJCG-046 (2024.02.23)	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 (2023.09.22)	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 (2023.09.22)	0.07 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-015-01~06 (2023.06.15) QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-11~14 (2023.06.15) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	0.01 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 11 月 14 日	苯可溶物、 氨、颗粒 物、硫化氢	第 1 次	7.9	95.90	西北风	1.3
			第 2 次	12.2	95.83	西北风	1.2
			第 3 次	10.4	95.88	西北风	1.4
	2022 年 11 月 14 日 ~2022 年 11 月 15 日	苯并[a]芘	第 1 次	4.6	96.14	南风	1.7
			第 2 次	5.8	96.08	南风	1.5
			第 3 次	5.2	96.11	南风	1.6
焦二焦炉 炉顶	2022 年 11 月 15 日	苯可溶物、 氨、颗粒 物、硫化氢	第 1 次	8.3	95.61	南风	1.2
			第 2 次	11.9	95.55	南风	1.6
			第 3 次	10.2	95.63	南风	1.0
	2022 年 11 月 15 日 ~2022 年 11 月 16 日	苯并[a]芘	第 1 次	4.4	95.74	南风	1.6
			第 2 次	5.8	95.85	南风	1.2
			第 3 次	4.9	95.72	南风	1.5
氨罐区	2022 年 11 月 14 日	氨	第 1 次	8.2	95.38	西北风	1.3
			第 2 次	9.6	95.35	西北风	1.4
			第 3 次	10.3	95.33	西北风	1.5
			第 4 次	11.2	95.37	西北风	1.3

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)
厂界	2022 年 11 月 16 日	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	第 1 次	9.8	95.35	东风	1.5
			第 2 次	10.1	95.35	东风	1.5
			第 3 次	10.8	95.33	东风	1.6
			第 4 次	11.6	95.30	东风	1.7
	2022 年 11 月 16 日	酚类、苯并[a]芘、氨、氰化氢、硫化氢、苯	第 1 次	12.2	95.27	东风	1.7
			第 2 次	12.7	95.27	东风	1.8
			第 3 次	12.5	95.28	东风	1.7
			第 4 次	12.1	95.27	东风	1.6
	2022 年 11 月 16 日	甲醇、非甲烷总烃、臭气浓度*	第 1 次	9.9	95.35	东风	1.5
			第 2 次	10.0	95.35	东风	1.6
			第 3 次	10.4	95.34	东风	1.5
			第 4 次	10.5	95.34	东风	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 14 日	苯可溶物	焦一 焦炉 炉顶	352# 点位	F(Q)20221114-352-15	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-16	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-17	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20221114-353-15	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-16	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-17	0.16	0.6	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20221114-354-15	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-16	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-17	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			355# 点位	F(Q)20221114-355-15	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-16	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-17	0.14	0.6	mg/m ³	合格
2022 年 11 月 14 日 ~2022 年 11 月 15 日	苯并 [a]芘	焦一 焦炉 炉顶	352# 点位	F(Q)20221114-352-12	3.60 ×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-13	8.40 ×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-14	1.82 ×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20221114-353-12	4.35 ×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-13	9.60 ×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-14	4.31 ×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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 14 日 ~2022 年 11 月 15 日	苯并 [a]芘	焦一 焦炉 炉顶	354# 点位	F(Q)20221114-354-12	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-13	7.30 ×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-14	2.24 ×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
			355# 点位	F(Q)20221114-355-12	5.02 ×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-13	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-14	2.15 ×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
2022 年 11 月 14 日	氨		352# 点位	F(Q)20221114-352-08	0.27	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-09	0.28	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-10	0.30	2.0	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20221114-353-08	0.27	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-09	0.29	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-10	0.29	2.0	mg/m ³	合格
		354# 点位	F(Q)20221114-354-08	0.30	2.0	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221114-354-09	0.29	2.0	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221114-354-10	0.30	2.0	mg/m ³	合格	
		355# 点位	F(Q)20221114-355-08	0.30	2.0	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221114-355-09	0.28	2.0	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221114-355-10	0.28	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 14 日	颗粒物	焦一 焦炉 炉顶	352# 点位	F(Q)20221114-352-01	1.02	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-02	1.19	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-03	1.14	2.5	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20221114-353-01	1.28	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-02	1.36	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-03	1.23	2.5	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20221114-354-01	1.39	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-02	1.27	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-03	1.45	2.5	mg/m ³	合格
			355# 点位	F(Q)20221114-355-01	1.43	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-02	1.52	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-03	1.37	2.5	mg/m ³	合格
2022 年 11 月 14 日	硫化氢	焦一 焦炉 炉顶	352# 点位	F(Q)20221114-352-04	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-05	0.023	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-352-06	0.024	0.1	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20221114-353-04	0.023	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-05	0.025	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-353-06	0.026	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 14 日	硫化氢	焦一 焦炉 炉顶	354# 点位	F(Q)20221114-354-04	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-05	0.026	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-354-06	0.027	0.1	mg/m ³	合格
			355# 点位	F(Q)20221114-355-04	0.027	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-05	0.029	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-355-06	0.028	0.1	mg/m ³	合格
2022 年 11 月 15 日	苯可 溶物	焦二 焦炉 炉顶	351# 点位	F(Q)20221115-351-15	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-16	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-17	0.14	0.6	mg/m ³	合格
			350# 点位	F(Q)20221115-350-15	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-350-16	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-350-17	0.14	0.6	mg/m ³	合格
2022 年 11 月 15 日 ~2022 年 11 月 16 日	苯并 [a]芘	焦二 焦炉 炉顶	351# 点位	F(Q)20221115-351-12	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-13	7.20×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-14	2.12×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
			350# 点位	F(Q)20221115-350-12	4.66×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221115-350-13	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20221115-350-14	2.23×10 ⁻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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022年 11月 15日	氨	焦二 焦炉 炉顶	351# 点位	F(Q)20221115-351-08	0.29	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-09	0.31	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-10	0.28	2.0	mg/m ³	合格
			350# 点位	F(Q)20221115-350-08	0.29	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-350-09	0.30	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-350-10	0.29	2.0	mg/m ³	合格
2022年 11月 15日	硫化氢		351# 点位	F(Q)20221115-351-04	0.023	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-05	0.021	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20221115-351-06	0.024	0.1	mg/m ³	合格
		350# 点位	F(Q)20221115-350-04	0.022	0.1	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221115-350-05	0.022	0.1	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221115-350-06	0.024	0.1	mg/m ³	合格	
2022年 11月 15日	颗粒物	351# 点位	F(Q)20221115-351-01	1.35	2.5	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221115-351-02	1.24	2.5	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221115-351-03	1.30	2.5	mg/m ³	合格	
		350# 点位	F(Q)20221115-350-01	1.27	2.5	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221115-350-02	1.22	2.5	mg/m ³	合格	
			F(Q)20221115-350-03	1.33	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	酚类	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-09	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-10	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-11	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-12	ND (0.003)	0.02	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-09	0.004	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-10	0.005	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-11	0.005	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-12	0.007	0.02	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-09	0.008	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-10	0.007	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-11	0.009	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-12	0.008	0.02	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-09	0.011	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-10	0.010	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-11	0.010	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-12	0.009	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	颗粒物	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-05	0.217	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-06	0.233	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-07	0.283	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-08	0.267	1.0	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-05	0.350	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-06	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-07	0.317	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-08	0.383	1.0	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-05	0.417	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-06	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-07	0.333	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-08	0.350	1.0	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-05	0.400	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-06	0.417	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-07	0.450	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-08	0.433	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	二氧化 化硫	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-14	0.027	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-15	0.030	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-16	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-17	0.026	0.50	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-14	0.032	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-15	0.031	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-16	0.030	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-17	0.027	0.50	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-14	0.034	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-15	0.036	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-16	0.032	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-17	0.038	0.50	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-14	0.035	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-15	0.039	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-16	0.036	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-17	0.038	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	氮氧化物	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-19	0.050	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-20	0.051	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-21	0.049	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-22	0.052	0.25	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-19	0.055	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-20	0.055	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-21	0.053	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-22	0.061	0.25	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-19	0.064	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-20	0.062	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-21	0.064	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-22	0.062	0.25	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-19	0.064	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-20	0.067	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-21	0.067	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-22	0.068	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	苯并[a]芘	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-24	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-25	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-26	1.5×10^{-3}	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-27	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-24	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-25	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-26	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-27	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-24	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-25	1.4×10^{-3}	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-26	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-27	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-24	1.7×10^{-3}	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-25	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-26	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-27	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

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	氰化氢	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-28	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-29	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-30	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-31	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-28	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-29	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-30	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-31	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-28	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-29	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-30	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-31	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-28	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-29	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-30	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-31	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	苯	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-36	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-36	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-36	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-36	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	氨	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-38	0.10	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-39	0.11	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-40	0.12	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-41	0.13	0.2	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-38	0.13	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-39	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-40	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-41	0.15	0.2	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-38	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-39	0.15	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-40	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-41	0.17	0.2	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-38	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-39	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-40	0.15	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-41	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	硫化氢	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-43	0.002	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-44	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-45	0.003	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-46	0.005	0.01	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-43	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-44	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-45	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-46	0.007	0.01	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-43	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-44	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-45	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-46	0.007	0.01	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-43	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-44	0.009	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-45	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-46	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	甲醇	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-50	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-51	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-50	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-51	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-50	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-51	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-50	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-51	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	非甲烷 总烃	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-48	1.14	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-49	1.05	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-50	1.09	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-301-51	1.12	4.0	mg/m ³	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-48	1.35	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-49	1.34	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-50	1.24	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-302-51	1.29	4.0	mg/m ³	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-48	1.28	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-49	1.32	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-50	1.27	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-303-51	1.29	4.0	mg/m ³	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-48	1.39	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-49	1.28	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-50	1.44	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20221116-304-51	1.40	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 11 月 16 日	臭气 浓度*	厂界	301# 点位	F(Q)20221116-301-01	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-301-02	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-301-03	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-301-04	<10	20	无量纲	合格
			302# 点位	F(Q)20221116-302-01	12	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-302-02	11	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-302-03	11	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-302-04	11	20	无量纲	合格
			303# 点位	F(Q)20221116-303-01	11	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-303-02	13	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-303-03	11	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-303-04	12	20	无量纲	合格
			304# 点位	F(Q)20221116-304-01	12	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-304-02	11	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-304-03	11	20	无量纲	合格
				F(Q)20221116-304-04	11	20	无量纲	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022年 11月 14日	氨	氨罐区	358# 点位	F(Q)20221114-358-01	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-358-02	0.25	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-358-03	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-358-04	0.26	1.5	mg/m ³	合格
			359# 点位	F(Q)20221114-359-01	0.27	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-359-02	0.29	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-359-03	0.28	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-359-04	0.29	1.5	mg/m ³	合格
			360# 点位	F(Q)20221114-360-01	0.25	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-360-02	0.29	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-360-03	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-360-04	0.30	1.5	mg/m ³	合格
			361# 点位	F(Q)20221114-361-01	0.30	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-361-02	0.29	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-361-03	0.28	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20221114-361-04	0.29	1.5	mg/m ³	合格

