



222712119409
有效期至2028年05月09日

正本

LY-04-JJB02

监 测 报 告

报告编号: LYFQ20220511014

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 05 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 05 月 11 日~2022 年 05 月 13 日		
	分析日期	2022 年 05 月 11 日~2022 年 05 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，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陕西众信环境检测技术有限公司，资质认定证书编号：192712050154，有效期至 2025 年 12 月 05 日，报告编号为：SZETC（检）字[2022]第 05064 号；硫化氢分包给陕西众邦环保检测技术有限公司，资质认定证书编号：222712050051，有效期至 2028 年 04 月 24 日，报告编号：陕众邦（气）字 2022（05）第 035 号。 ⑤ 焦 2 锅炉另一边拆除了，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

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 LYJCG-015-01~06 (2022.06.21) EX125DZH 电子天平 LYJCG-065 (2023.02.15) WGLL-30BE 电热鼓风干燥箱 LYJCG-012 (2022.09.22)	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 LYJCG-015-01~06 (2022.06.21) 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
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 LYJCG-015-01~06 (2022.06.21) QC-2B 大气采样仪 LYJCG-015-07~14 (2022.06.21) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	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 LYJCG-015-01~06 (2022.06.21) HWS-50 智能恒温恒湿 LYJCG-049 (2023.02.24) CP214 型电子天平 LYJCG-009 (2022.09.22)	0.001 mg/m ³
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 LYJCG-015-01~06 (2022.06.21) QC-2B 大气采样仪 LYJCG-015-07~10 (2022.06.21) 722S 可见分光光度法 (070415091115080032)	0.001 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	TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCG-015-01~04 (2022.06.21) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	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、编号及检定/校准有效期	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 (2022.06.21) 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01 (2022.09.22)	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 (2022.06.21) 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01 (2022.09.22)	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 (2022.06.21) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	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	QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 (2022.06.21) 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

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 05 月 11 日	苯可溶物	第 1 次	17.2	93.70	西南风	0.9
			第 2 次	22.8	93.29	西南风	1.4
			第 3 次	21.6	93.49	西南风	1.0
	2022 年 05 月 11 日 ~2022 年 05 月 12 日	苯并[a]芘	第 1 次	15.8	93.88	西南风	0.8
			第 2 次	17.4	93.79	西南风	1.0
			第 3 次	19.2	93.72	西南风	0.8
	2022 年 05 月 12 日	氨、颗粒物、硫化氢 *	第 1 次	18.4	93.75	西南风	1.2
			第 2 次	25.8	93.18	西南风	1.0
			第 3 次	20.2	93.55	西南风	1.4
焦二焦炉 炉顶	2022 年 05 月 11 日	苯可溶物	第 1 次	18.5	93.66	西南风	1.0
			第 2 次	23.7	93.38	西南风	1.5
			第 3 次	21.2	93.49	西南风	1.2
	2022 年 05 月 11 日 ~2022 年 05 月 12 日	苯并[a]芘	第 1 次	16.1	93.85	西南风	0.7
			第 2 次	17.8	93.81	西南风	1.1
			第 3 次	20.4	93.72	西南风	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	2022 年 05 月 12 日	氨、颗粒 物、硫化氢 *	第 1 次	20.2	93.62	西南风	1.1
			第 2 次	25.2	93.10	西南风	1.2
			第 3 次	21.7	93.39	西南风	1.4
氨罐区	2022 年 05 月 13 日	氨	第 1 次	21.8	93.87	西北风	1.1
			第 2 次	25.5	93.74	西北风	1.4
			第 3 次	28.2	93.58	西北风	1.0
			第 4 次	27.8	93.62	西北风	0.8
厂界	2022 年 05 月 13 日	颗粒物、氨 二氧化硫、 氮氧化物、 硫化氢*、 臭气浓度*	第 1 次	20.7	93.92	西北风	1.2
			第 2 次	24.2	93.85	西北风	1.0
			第 3 次	27.6	93.72	西北风	1.4
			第 4 次	28.8	93.62	西北风	1.0
	2022 年 05 月 13 日	酚类、苯并 [a]芘、苯、 氰化氢、甲 醇、非甲烷 总烃	第 1 次	28.5	93.64	西北风	0.8
			第 2 次	27.7	93.69	西北风	1.0
			第 3 次	26.6	93.77	西北风	1.5
			第 4 次	24.4	93.91	西北风	1.1

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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022年 05月 11日	苯可溶物	焦一 焦炉 炉顶	85# 点位	F(Q)20220511-85-01	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-85-02	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-85-03	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			86# 点位	F(Q)20220511-86-01	0.16	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-86-02	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-86-03	0.16	0.6	mg/m ³	合格
			87# 点位	F(Q)20220511-87-01	0.11	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-87-02	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-87-03	0.12	0.6	mg/m ³	合格
			88# 点位	F(Q)20220511-88-01	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-88-02	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220511-88-03	0.13	0.6	mg/m ³	合格
2022年 05月 11日 ~2022 年05 月12 日	苯并 [a]芘	焦一 焦炉 炉顶	85# 点位	F(Q)20220511-85-04	4.2×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-05	5.2×10^{-2}	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-06	2.2×10^{-2}	2.5	μg/m ³	合格
			86# 点位	F(Q)20220511-86-04	2.4×10^{-2}	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-05	8.5×10^{-3}	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-06	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 05 月 11 日 ~2022 年 05 月 12 日	苯并 [a]芘		87# 点位	F(Q)20220511-87-04	ND (1.3 ×10 ⁻³)	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-05	7.3×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-06	4.3×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
			88# 点位	F(Q)20220511-87-04	5.3×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-05	2.6×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-06	2.9×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
2022 年 05 月 12 日	氨	焦一 焦炉 炉顶	85# 点位	F(Q)20220512-85-13	0.39	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-14	0.40	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-15	0.40	2.0	mg/m ³	合格
			86# 点位	F(Q)20220512-86-13	0.41	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-14	0.43	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-15	0.42	2.0	mg/m ³	合格
			87# 点位	F(Q)20220512-87-13	0.42	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-14	0.43	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-15	0.42	2.0	mg/m ³	合格
			88# 点位	F(Q)20220512-88-13	0.41	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-88-14	0.44	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-88-15	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 05 月 12 日	颗粒物	焦一 焦炉 炉顶	85# 点位	F(Q)20220512-85-17	1.09	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-18	1.18	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-19	1.01	2.5	mg/m ³	合格
			86# 点位	F(Q)20220512-86-17	1.27	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-18	1.21	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-19	1.45	2.5	mg/m ³	合格
			87# 点位	F(Q)20220512-87-17	1.18	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-18	1.26	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-87-19	1.14	2.5	mg/m ³	合格
			88# 点位	F(Q)20220512-88-17	1.41	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-88-18	1.51	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-88-19	1.16	2.5	mg/m ³	合格
	硫化氢 *	焦一 焦炉 炉顶	85# 点位	F(Q)20220512-85-09	0.027	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-10	0.026	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-85-11	0.024	0.1	mg/m ³	合格
			86# 点位	F(Q)20220512-86-09	0.024	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-10	0.023	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-86-11	0.025	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 05 月 12 日	硫化氢 *	焦一 焦炉 炉顶	87# 点位	F(Q)20220512-87-09	0.022	0.1	mg/m³	合格
				F(Q)20220512-87-10	0.024	0.1	mg/m³	合格
				F(Q)20220512-87-11	0.023	0.1	mg/m³	合格
			88# 点位	F(Q)20220512-88-09	0.020	0.1	mg/m³	合格
				F(Q)20220512-88-10	0.022	0.1	mg/m³	合格
				F(Q)20220512-88-11	0.021	0.1	mg/m³	合格
2022 年 05 月 11 日	苯可 溶物	焦二 焦炉 炉顶	89# 点位	F(Q)20220511-89-01	0.14	0.6	mg/m³	合格
				F(Q)20220511-89-02	0.15	0.6	mg/m³	合格
				F(Q)20220511-89-03	0.13	0.6	mg/m³	合格
			90# 点位	F(Q)20220511-90-01	0.13	0.6	mg/m³	合格
				F(Q)20220511-90-02	0.14	0.6	mg/m³	合格
				F(Q)20220511-90-03	0.14	0.6	mg/m³	合格
2022 年 05 月 11 日 ~2022 年 05 月 12 日	苯并 [a]芘	焦二 焦炉 炉顶	89# 点位	F(Q)20220511-89-04	9.5×10^{-3}	2.5	μg/m³	合格
				F(Q)20220512-89-05	ND (1.3 × 10 ⁻³)	2.5	μg/m³	合格
				F(Q)20220512-89-06	5.0×10^{-3}	2.5	μg/m³	合格
			90# 点位	F(Q)20220511-90-04	3.8×10^{-3}	2.5	μg/m³	合格
				F(Q)20220512-90-05	5.2×10^{-2}	2.5	μg/m³	合格
				F(Q)20220512-90-06	2.3×10^{-2}	2.5	μg/m³	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 05月 12日	氨	焦二 焦炉 炉顶	89# 点位	F(Q)20220512-89-13	0.42	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-89-14	0.43	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-89-15	0.44	2.0	mg/m ³	合格
			90# 点位	F(Q)20220512-90-13	0.46	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-90-14	0.47	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-90-15	0.45	2.0	mg/m ³	合格
	颗粒物		89# 点位	F(Q)20220512-89-17	1.38	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-89-18	1.24	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-89-19	1.25	2.5	mg/m ³	合格
			90# 点位	F(Q)20220512-90-17	1.45	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-90-18	1.35	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-90-19	1.26	2.5	mg/m ³	合格
	硫化氢*		89# 点位	F(Q)20220512-89-09	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-89-10	0.021	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-89-11	0.024	0.1	mg/m ³	合格
			90# 点位	F(Q)20220512-90-09	0.020	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-90-10	0.022	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220512-90-11	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 05 月 13 日	酚类	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-33	0.004	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-34	0.003	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-35	0.004	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-36	0.003	0.02	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-33	0.007	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-34	0.007	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-35	0.007	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-36	0.008	0.02	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-33	0.011	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-34	0.009	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-35	0.010	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-36	0.009	0.02	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-33	0.010	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-34	0.010	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-35	0.009	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-36	0.010	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 05 月 13 日	颗粒物	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-15	0.417	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-16	0.433	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-17	0.400	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-18	0.417	1.0	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-15	0.600	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-16	0.567	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-17	0.617	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-18	0.633	1.0	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-15	0.767	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-16	0.717	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-17	0.750	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-18	0.733	1.0	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-15	0.683	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-16	0.750	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-17	0.717	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-18	0.733	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 05 月 13 日	二氧化 化硫	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-19	0.017	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-20	0.018	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-21	0.016	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-22	0.020	0.50	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-19	0.022	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-20	0.019	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-21	0.022	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-22	0.022	0.50	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-19	0.020	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-20	0.025	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-21	0.020	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-22	0.020	0.50	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-19	0.020	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-20	0.022	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-21	0.020	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-22	0.022	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 05 月 13 日	氮氧化物	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-24	0.066	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-25	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-26	0.066	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-27	0.069	0.25	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-24	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-25	0.068	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-26	0.073	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-27	0.074	0.25	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-24	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-25	0.071	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-26	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-27	0.068	0.25	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-24	0.069	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-25	0.069	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-26	0.073	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-27	0.074	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 05 月 13 日	苯并 [a]芘	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-29	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-91-30	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-91-31	1.6×10^{-3}	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-91-32	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-29	1.7×10^{-3}	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-92-30	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-92-31	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-92-32	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-29	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-93-30	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-93-31	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-93-32	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-29	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-94-30	1.4×10^{-3}	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-94-31	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	合格
				F(Q)20220513-94-32	ND (1.3×10^{-3})	0.01	μg/m³	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 05 月 13 日	氰化氢	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-38	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-39	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-40	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-41	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-38	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-39	ND (0.002)	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-40	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-41	0.002	0.024	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-38	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-39	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-40	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-41	0.004	0.024	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-38	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-39	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-40	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-41	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 05 月 13 日	苯	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-43	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-44	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-45	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-46	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-43	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-44	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-45	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-46	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-43	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-44	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-45	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-46	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-43	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-44	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-45	ND (0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-46	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 05月 13日	氨	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-06	0.13	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-07	0.14	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-08	0.15	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-09	0.15	0.2	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-06	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-06	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-06	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-06	0.18	0.2	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-06	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-06	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-06	0.18	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-06	0.19	0.2	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-06	0.18	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-06	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-06	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-06	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 05 月 13 日	硫化氢 *	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-01	0.002	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-02	0.003	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-03	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-04	0.003	0.01	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-01	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-02	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-03	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-04	0.007	0.01	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-01	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-02	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-03	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-04	0.006	0.01	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-01	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-02	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-03	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-04	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

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 05 月 13 日	甲醇	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-47	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-50	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-47	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-50	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-47	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-50	ND (2)	12	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-47	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-48	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-49	ND (2)	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-50	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 05月 13日	非甲烷 总烃	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-47	2.68	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-48	3.43	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-49	2.42	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-91-50	3.77	4.0	mg/m ³	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-47	2.48	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-48	3.48	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-49	3.37	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-92-50	2.22	4.0	mg/m ³	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-47	3.82	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-48	2.65	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-49	3.45	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-93-50	2.38	4.0	mg/m ³	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-47	2.35	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-48	2.35	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-49	2.19	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-94-50	2.33	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 05 月 13 日	臭气 浓度*	厂界	91# 点位	F(Q)20220513-91-11	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-91-12	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-91-13	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-91-14	<10	20	无量纲	合格
			92# 点位	F(Q)20220513-92-11	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-92-12	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-92-13	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-92-14	<10	20	无量纲	合格
			93# 点位	F(Q)20220513-93-11	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-93-12	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-93-13	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-93-14	<10	20	无量纲	合格
			94# 点位	F(Q)20220513-94-11	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-94-12	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-94-13	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220513-94-14	<10	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 05 月 13 日	氨	氨罐区	95# 点位	F(Q)20220513-95-01	0.20	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-95-02	0.22	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-95-03	0.21	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-95-04	0.22	1.5	mg/m ³	合格
			96# 点位	F(Q)20220513-96-01	0.23	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-96-02	0.25	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-96-03	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-96-04	0.26	1.5	mg/m ³	合格
			97# 点位	F(Q)20220513-97-01	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-97-02	0.25	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-97-03	0.27	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-97-04	0.25	1.5	mg/m ³	合格
			98# 点位	F(Q)20220513-98-01	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-98-02	0.25	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-98-03	0.27	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220513-98-04	0.26	1.5	mg/m ³	合格

监测点位示意图:



报告编写人: 李翔

复核人: 张瑞娟 审核人: 邵佩 签发人: 邵永羊

日期: 2022.5.26

日期: 2022.5.26 日期: 2022.5.26 日期: 2022.5.26

