



222712119409
有效期至2028年05月09日

正本

LY-04-JJB02

监 测 报 告

报告编号: LYFQ20220711006

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 07 月 29 日

陕西绿源检测技术有限公司

Shaanxi LvYuan Testing Technology Co.Ltd.

检验检测专用章

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	采样日期	2022 年 07 月 18 日~2022 年 07 月 21 日		
日期	分析日期	2022 年 07 月 18 日~2022 年 07 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	302 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 《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 表 A.1 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 标准限值要求。 化产区域和甲醇区域无组织废气监测项目非甲烷总烃符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 表 A.1 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 07089 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 LYJCQ-015-05~06 (2023.06.15) TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-019~22 (2022.11.22) 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 LYJCQ-015-05~06 (2023.06.15) TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-019~22 (2022.11.22) 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 LYJCQ-015-05~06 (2023.06.15) TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-019~22 (2022.11.22) QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-11~16 (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

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
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-015-05~06 (2023.06.15) TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-019~22 (2022.11.22) HWS-50 智能恒温恒湿箱 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 LYJCQ-015-05~06 (2023.06.15) TH-150F 空气总悬浮颗粒物采样器 LYJCQ-015-019~22 (2022.11.22) QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-15~16 (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-015-019~22 (2022.11.22) 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-015-019~22 (2022.11.22) 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-015-019~22 (2022.11.22) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	0.005 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
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-015-019~22 (2022.11.22) 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03 (2023.02.15)	0.002 mg/m³
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-015-05~06 (2023.06.15) QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-15~16 (2023.06.15) GC-2010Plus 型气相色谱仪 LYJCG-046 (2024.02.23)	0.0015 mg/m³
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/m³
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/m³

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 07 月 18 日	苯可溶物	第 1 次	27.8	93.94	西北风	0.8
			第 2 次	26.4	93.98	西北风	1.0
			第 3 次	24.3	94.13	西北风	1.1
	2022 年 07 月 19 日 ~2022 年 07 月 20 日	苯并[a]芘	第 1 次	24.7	93.92	西北风	0.9
			第 2 次	23.2	94.11	西北风	1.0
			第 3 次	22.4	94.15	西北风	1.2
焦二焦炉 炉顶	2022 年 07 月 18 日	苯可溶物	第 1 次	27.8	93.94	西北风	0.8
			第 2 次	26.4	93.98	西北风	1.0
			第 3 次	24.3	94.13	西北风	1.1
	2022 年 07 月 19 日 ~2022 年 07 月 20 日	苯并[a]芘	第 1 次	24.7	93.92	西北风	0.9
			第 2 次	23.2	94.11	西北风	1.0
			第 3 次	22.4	94.15	西北风	1.2
焦一焦炉 炉顶、焦二 焦炉炉顶	2022 年 07 月 18 日	氨、硫化氢	第 1 次	25.3	93.93	西北风	0.8
			第 2 次	26.5	94.12	西北风	1.0
			第 3 次	27.1	94.14	西北风	1.1
	2022 年 07 月 20 日	颗粒物	第 1 次	24.2	94.13	西北风	1.0
			第 2 次	26.5	93.98	西北风	0.8
			第 3 次	25.3	94.15	西北风	1.1

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 07 月 20 日	氨	第 1 次	20.2	93.92	东风	1.8
			第 2 次	25.2	93.82	东风	1.6
			第 3 次	28.1	93.69	东风	1.4
			第 4 次	26.4	93.77	东风	1.5
厂界	2022 年 07 月 21 日	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	第 1 次	20.0	93.95	东风	2.1
			第 2 次	23.1	93.92	东风	1.8
			第 3 次	23.8	93.89	东风	2.0
			第 4 次	25.3	93.86	东风	2.3
	2022 年 07 月 21 日	酚类、苯并[a]芘、氨、氰化氢、硫化氢	第 1 次	26.3	93.84	东风	1.7
			第 2 次	26.7	93.83	东风	1.4
			第 3 次	27.2	93.80	东风	1.1
			第 4 次	28.3	93.78	东风	1.6
	2022 年 07 月 21 日	苯、甲醇、非甲烷总烃、臭气浓度*	第 1 次	20.1	93.95	东风	2.1
			第 2 次	23.4	93.91	东风	1.8
			第 3 次	25.1	93.87	东风	2.3
			第 4 次	27.3	93.83	东风	2.5

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)
焦一化产 区域	2022 年 07 月 20 日	非甲烷 总烃	第 1 次	17.9	93.92	西北风	1.8
			第 2 次	22.6	93.80	西北风	1.6
			第 3 次	27.4	93.74	西北风	1.5
			第 4 次	25.2	93.76	西北风	1.7
焦二化产 区域	2022 年 07 月 20 日	非甲烷 总烃	第 1 次	18.8	93.96	西北风	1.8
			第 2 次	23.4	93.82	西北风	1.7
			第 3 次	28.1	93.71	西北风	1.6
			第 4 次	26.2	93.79	西北风	1.7
甲醇区域	2022 年 07 月 20 日	非甲烷 总烃	第 1 次	22.1	93.90	西北风	1.7
			第 2 次	27.2	93.82	西北风	1.5
			第 3 次	24.4	93.77	西北风	1.6
			第 4 次	23.1	93.69	西北风	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 07 月 18 日	苯可溶物	焦一 焦炉 炉顶	151# 点位	F(Q)20220718-151-01	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-151-02	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-151-03	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			152# 点位	F(Q)20220718-152-01	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-152-02	0.11	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-152-03	0.12	0.6	mg/m ³	合格
			153# 点位	F(Q)20220718-153-01	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-153-02	0.13	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-153-03	0.14	0.6	mg/m ³	合格
			154# 点位	F(Q)20220718-154-01	0.17	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-154-02	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-154-03	0.15	0.6	mg/m ³	合格
2022 年 07 月 19 日 ~2022 年 07 月 20 日	苯并 [a]芘		151# 点位	F(Q)20220719-151-04	ND（1.3 ×10 ⁻³ ）	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220719-151-05	7.1×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220720-151-06	4.5×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
			152# 点位	F(Q)20220719-152-04	5.3×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220719-152-05	2.8×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220720-152-06	3.0×10 ⁻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 07 月 19 日 ~2022 年 07 月 20 日	苯并 [a]芘		153# 点位	F(Q)20220719-153-04	9.3×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220719-153-05	ND (1.3×10^{-3})	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220720-153-06	5.3×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			154# 点位	F(Q)20220719-154-04	3.8×10^{-3}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220719-154-05	5.1×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220720-154-06	2.3×10^{-2}	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2022 年 07 月 18 日	氨	焦一 焦炉 炉顶	151# 点位	F(Q)20220718-151-10	0.26	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-151-11	0.28	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-151-12	0.27	2.0	mg/m^3	合格
			152# 点位	F(Q)20220718-152-10	0.28	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-152-11	0.31	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-152-12	0.30	2.0	mg/m^3	合格
			153# 点位	F(Q)20220718-153-10	0.29	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-153-11	0.32	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-153-12	0.31	2.0	mg/m^3	合格
			154# 点位	F(Q)20220718-154-10	0.29	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-154-11	0.32	2.0	mg/m^3	合格
				F(Q)20220718-154-12	0.32	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 07 月 20 日	颗粒物	焦一 焦炉 炉顶	151# 点位	F(Q)20220720-151-07	1.14	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-151-08	1.28	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-151-09	1.18	2.5	mg/m ³	合格
			152# 点位	F(Q)20220720-152-07	1.38	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-152-08	1.30	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-152-09	1.44	2.5	mg/m ³	合格
			153# 点位	F(Q)20220720-153-07	1.47	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-153-08	1.34	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-153-09	1.42	2.5	mg/m ³	合格
			154# 点位	F(Q)20220720-154-07	1.33	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-154-08	1.44	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-154-09	1.51	2.5	mg/m ³	合格
2022 年 07 月 18 日	硫化氢		151# 点位	F(Q)20220718-151-14	0.004	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-151-15	0.006	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-151-16	0.006	0.1	mg/m ³	合格
			152# 点位	F(Q)20220718-152-14	0.004	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-152-15	0.005	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-152-16	0.007	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07月18日	硫化氢	焦一焦炉炉顶	153#点位	F(Q)20220718-153-14	0.007	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-153-15	0.006	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-153-16	0.007	0.1	mg/m ³	合格
			154#点位	F(Q)20220718-154-14	0.007	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-154-15	0.009	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-154-16	0.007	0.1	mg/m ³	合格
2022年07月18日	苯可溶物	焦二焦炉炉顶	155#点位	F(Q)20220718-155-01	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-155-02	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-155-03	0.14	0.6	mg/m ³	合格
			156#点位	F(Q)20220718-156-01	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-156-02	0.14	0.6	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-156-03	0.15	0.6	mg/m ³	合格
2022年07月19日~2022年07月20日	苯并[a]芘	焦二焦炉炉顶	155#点位	F(Q)20220719-155-04	4.6×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220719-155-05	1.5×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220720-155-06	6.1×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
			156#点位	F(Q)20220719-156-04	1.9×10 ⁻²	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220719-156-05	7.2×10 ⁻³	2.5	μg/m ³	合格
				F(Q)20220720-156-06	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 07月 18日	氨	焦二 焦炉 炉顶	155# 点位	F(Q)20220718-155-10	0.30	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-155-11	0.34	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-155-12	0.31	2.0	mg/m ³	合格
			156# 点位	F(Q)20220718-156-10	0.32	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-156-11	0.33	2.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-156-12	0.31	2.0	mg/m ³	合格
	硫化氢		155# 点位	F(Q)20220718-155-14	0.007	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-155-15	0.006	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-155-16	0.008	0.1	mg/m ³	合格
			156# 点位	F(Q)20220718-156-14	0.006	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-156-15	0.009	0.1	mg/m ³	合格
				F(Q)20220718-156-16	0.006	0.1	mg/m ³	合格
2022年 07月 20日	颗粒物		155# 点位	F(Q)20220720-155-07	1.19	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-155-08	1.25	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-155-09	1.20	2.5	mg/m ³	合格
			156# 点位	F(Q)20220720-156-07	1.31	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-156-08	1.33	2.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-156-09	1.48	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 07 月 21 日	酚类	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-13	0.008	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-14	0.007	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-15	0.008	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-16	0.007	0.02	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-13	0.010	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-14	0.009	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-15	0.010	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-16	0.009	0.02	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-13	0.011	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-14	0.011	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-15	0.012	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-16	0.012	0.02	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-13	0.013	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-14	0.013	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-15	0.014	0.02	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-16	0.012	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 07 月 21 日	颗粒物	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-05	0.350	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-06	0.333	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-07	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-08	0.300	1.0	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-05	0.383	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-06	0.450	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-07	0.400	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-08	0.367	1.0	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-05	0.417	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-06	0.400	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-07	0.467	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-08	0.533	1.0	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-05	0.550	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-06	0.433	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-07	0.467	1.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-08	0.450	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 07 月 21 日	二氧化 化硫	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-18	0.031	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-19	0.026	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-20	0.021	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-21	0.028	0.50	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-18	0.022	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-19	0.021	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-20	0.025	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-21	0.030	0.50	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-18	0.032	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-19	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-20	0.023	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-21	0.034	0.50	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-18	0.027	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-19	0.025	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-20	0.021	0.50	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-21	0.034	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 07月 21日	氮氧化物	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-23	0.050	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-24	0.052	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-25	0.054	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-26	0.049	0.25	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-23	0.054	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-24	0.061	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-25	0.059	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-26	0.057	0.25	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-23	0.057	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-24	0.061	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-25	0.058	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-26	0.058	0.25	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-23	0.054	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-24	0.057	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-25	0.059	0.25	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-26	0.063	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 07 月 21 日	苯并 [a]芘	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-09	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-351-10	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-351-11	1.5×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-351-12	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-09	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-352-10	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-352-11	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-352-12	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-09	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-353-10	1.4×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-353-11	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-353-12	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-09	1.7×10^{-3}	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-354-10	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-354-11	ND (1.3×10^{-3})	0.01	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
				F(Q)20220721-354-12	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		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 07 月 21 日	氰化氢	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-28	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-351-29	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-351-30	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-351-31	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-28	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-352-29	0.002	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-352-30	0.003	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-352-31	0.002	0.024	mg/m³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-28	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-353-29	0.002	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-353-30	0.002	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-353-31	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-28	0.002	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-354-29	0.002	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-354-30	ND (0.002)	0.024	mg/m³	合格
				F(Q)20220721-354-31	ND (0.002)	0.024	mg/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 07 月 21 日	苯	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-36	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-36	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-36	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-33	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-34	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-35	ND(0.0015)	0.4	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-36	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 07 月 21 日	氨	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-43	0.12	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-44	0.13	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-45	0.14	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-46	0.15	0.2	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-43	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-44	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-45	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-46	0.18	0.2	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-43	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-44	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-45	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-46	0.17	0.2	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-43	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-44	0.16	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-45	0.17	0.2	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-46	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 07 月 21 日	硫化氢	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-38	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-39	0.003	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-40	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-41	0.005	0.01	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-38	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-39	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-40	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-41	0.007	0.01	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-38	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-39	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-40	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-41	0.008	0.01	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-38	0.007	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-39	0.008	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-40	0.006	0.01	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-41	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 07 月 21 日	甲醇	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-48	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-49	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-50	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-51	ND（2）	12	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-48	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-49	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-50	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-51	ND（2）	12	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-48	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-49	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-50	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-51	ND（2）	12	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-48	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-49	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-50	ND（2）	12	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-51	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 07 月 21 日	非甲烷 总烃	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-48	1.13	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-49	0.95	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-50	1.28	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-351-51	1.19	4.0	mg/m ³	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-48	1.64	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-49	1.87	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-50	1.67	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-352-51	1.63	4.0	mg/m ³	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-48	1.40	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-49	1.81	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-50	1.68	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-353-51	1.87	4.0	mg/m ³	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-48	1.62	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-49	1.68	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-50	1.40	4.0	mg/m ³	合格
				F(Q)20220721-354-51	1.60	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 07 月 21 日	臭气 浓度*	厂界	351# 点位	F(Q)20220721-351-01	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-351-02	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-351-03	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-351-04	<10	20	无量纲	合格
			352# 点位	F(Q)20220721-352-01	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-352-02	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-352-03	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-352-04	<10	20	无量纲	合格
			353# 点位	F(Q)20220721-353-01	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-353-02	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-353-03	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-353-04	<10	20	无量纲	合格
			354# 点位	F(Q)20220721-354-01	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-354-02	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-354-03	<10	20	无量纲	合格
				F(Q)20220721-354-04	<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 07 月 20 日	氨	氨罐区	355# 点位	F(Q)20220720-355-01	0.21	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-355-02	0.22	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-355-03	0.23	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-355-04	0.22	1.5	mg/m ³	合格
			356# 点位	F(Q)20220720-356-01	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-356-02	0.25	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-356-03	0.24	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-356-04	0.26	1.5	mg/m ³	合格
			357# 点位	F(Q)20220720-357-01	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-357-02	0.26	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-357-03	0.27	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-357-04	0.28	1.5	mg/m ³	合格
			358# 点位	F(Q)20220720-358-01	0.28	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-358-02	0.29	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-358-03	0.30	1.5	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-358-04	0.28	1.5	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

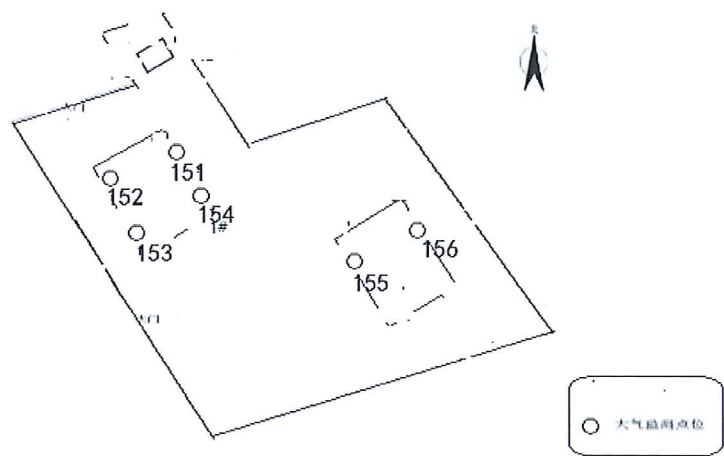
监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 07 月 20 日	非甲烷 总烃	焦一化 产区域	362# 点位	F(Q)20220720-362-01	1.97	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-362-02	2.07	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-362-03	1.92	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-362-04	1.97	20	mg/m ³	合格
			363# 点位	F(Q)20220720-363-01	2.10	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-363-02	2.30	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-363-03	2.10	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-363-04	2.12	20	mg/m ³	合格
		焦二化 产区域	364# 点位	F(Q)20220720-364-01	2.11	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-364-02	2.41	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-364-03	2.17	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-364-04	2.33	20	mg/m ³	合格
			365# 点位	F(Q)20220720-365-01	2.14	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-365-02	2.39	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-365-03	2.23	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-365-04	2.14	20	mg/m ³	合格

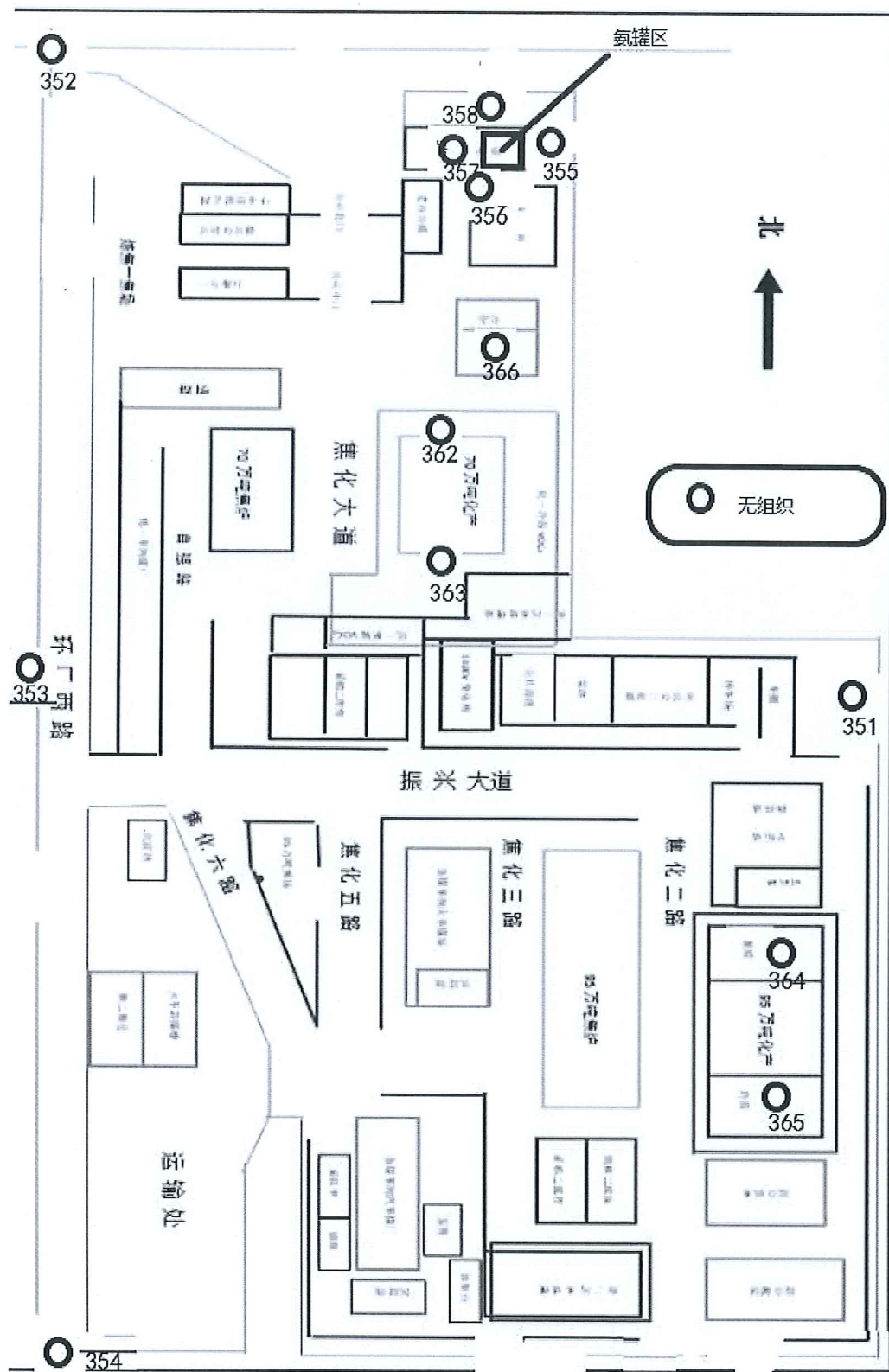
陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		样品唯一性编号	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2022 年 07 月 20 日	非甲烷 总烃	甲 醇 区 域	366# 点 位	F(Q)20220720-366-01	2.14	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-366-02	2.12	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-366-03	2.23	20	mg/m ³	合格
				F(Q)20220720-366-04	2.05	20	mg/m ³	合格

监测点位示意图：





报告编写人: 李彬

复核人: 张振振

审核人: 王佩佩

签发人: 张录洋

日期: 2022.7.29

日期: 2022.7.29

日期: 2022.7.29

日期: 2022.7.29

检验检测专用章