



162721340355
有效期至2022年05月07日

正本

监 测 报 告

报告编号: LYFQ20210406010

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 4 月 27 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: lv yuan_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 4 月 6 日~2021 年 4 月 8 日
	分析日期	2021 年 4 月 6 日~2021 年 4 月 26 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		滤膜无破损、无掉渣、标识清晰；活性炭采样管无裂痕、标识清晰；多孔玻板吸收瓶无裂痕、无异物、标识清晰；气体采样袋无漏气、标识清晰
监测目的		企业自行监测
监测项目		苯、氨、酚类、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、硫化氢、氰化氢、苯并[a]芘、臭气浓度*、甲醇、非甲烷总烃、苯可溶物
监测频次		焦炉炉顶废气：监测 1 天，每天 3 次； 厂界、氨罐无组织废气：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

评价依据	《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 《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 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氨、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。 ③ 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。 ④ 评价依据由委托单位提供。 ⑤ “*”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 5 月 23 日，报告编号为：PHJC-202104-DQ16。

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	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-015-19~22 GC-2010Plus 型气相色谱仪 LYJCG-046	0.0015 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、19~22 QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-01~14 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-015-11~14 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、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
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	QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 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	QC-2B 大气采样仪 LYJCQ-015-07~10 722S 可见分光光度计 LYJCG-001-01	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	检出限
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
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-015-19~22 7200 可见分光光度计 LYJCG-001-03	0.002 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	1.3 ng/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
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	0.02 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)
厂界	2021年4月8日	苯、氨气、颗粒物	第1次	18.5	92.08	西北风	2.2
			第2次	18.9	92.06	西北风	1.8
			第3次	20.4	92.01	西北风	2.0
			第4次	22.8	91.96	西北风	1.6
	2021年4月8日	酚类、硫化氢、氰化氢、苯并[a]芘	第1次	23.3	90.04	西北风	2.1
			第2次	24.2	89.98	西北风	1.8
			第3次	22.6	90.08	西北风	2.2
			第4次	21.4	90.11	西北风	1.7
	2021年4月8日	二氧化硫、氮氧化物	第1次	18.5	92.08	西北风	2.2
			第2次	18.9	92.06	西北风	1.8
			第3次	20.4	92.01	西北风	2.0
			第4次	22.8	91.96	西北风	1.6
	2021年4月8日	臭气浓度*、甲醇、非甲烷总烃	第1次	18.5	92.08	西北风	2.2
			第2次	20.2	92.01	西北风	2.0
			第3次	22.4	91.93	西北风	1.8
			第4次	22.9	91.91	西北风	2.0

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)
焦一炉顶	2021 年 4 月 6 日 ~2021 年 4 月 7 日	苯可溶物	第 1 次	13.3	92.73	西北风	2.1
			第 2 次	12.1	92.85	西北风	1.9
			第 3 次	9.7	92.96	西北风	1.8
	2021 年 4 月 6 日	氨	第 1 次	18.5	92.08	西北风	2.2
			第 2 次	18.9	92.06	西北风	1.8
			第 3 次	20.4	92.01	西北风	2.0
	2021 年 4 月 6 日	颗粒物	第 1 次	18.5	91.76	西南风	1.7
			第 2 次	22.3	91.54	西南风	1.8
			第 3 次	14.7	92.03	西南风	2.2
	2021 年 4 月 7 日	苯并[a]芘	第 1 次	15.7	91.74	西北风	1.8
			第 2 次	21.4	91.23	西北风	2.1
			第 3 次	17.3	91.52	西北风	1.9
	2021 年 4 月 7 日	硫化氢	第 1 次	18.6	91.35	西北风	1.8
			第 2 次	18.7	91.33	西北风	1.9
			第 3 次	19.1	91.30	西北风	1.7

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)
焦二炉顶	2021 年 4 月 7 日	苯可溶物	第 1 次	16.1	91.73	西南风	1.9
			第 2 次	22.3	91.25	西南风	2.1
			第 3 次	18.2	91.37	西南风	1.7
	2021 年 4 月 7 日	氨	第 1 次	16.1	91.73	西北风	1.9
			第 2 次	16.7	91.71	西北风	2.0
			第 3 次	17.2	91.69	西北风	1.8
	2021 年 4 月 7 日 ~2021 年 4 月 8 日	颗粒物	第 1 次	13.4	91.89	东南风	2.2
			第 2 次	12.6	92.54	东南风	1.9
			第 3 次	10.2	92.97	东南风	2.1
	2021 年 4 月 8 日	苯并[a]芘	第 1 次	17.1	92.09	西南风	1.9
			第 2 次	23.2	91.58	西南风	1.8
			第 3 次	18.7	91.96	西南风	2.1
	2021 年 4 月 7 日	硫化氢	第 1 次	16.1	91.73	西北风	1.9
			第 2 次	16.7	91.71	西北风	2.0
			第 3 次	17.2	91.69	西北风	1.8

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（℃）	气压（kPa）	风向	风速(m/s)	
氨罐区	2021 年 4 月 7 日	氨	第 1 次	18.7	91.94	西北风	2.1	
			第 2 次	19.2	91.93	西北风	1.9	
			第 3 次	21.5	91.81	西北风	2.2	
			第 4 次	22.3	91.74	西北风	1.7	
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 4 月 6 日 ~2021 年 4 月 7 日	苯可溶物	焦一焦炉炉顶	5#点位	第 1 次	0.14	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
			6#点位	第 1 次	0.15	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
			7#点位	第 1 次	0.11	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
			8#点位	第 1 次	0.13	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

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 4 月 7 日	苯并 [a]芘	焦一焦 炉炉顶	5#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
			6#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
			7#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
			8#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
2021 年 4 月 6 日	氨	焦一焦 炉炉顶	5#点位	第 1 次	0.23	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.24	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.25	2.0	mg/m ³	合格
			6#点位	第 1 次	0.26	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.27	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.27	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 4 月 6 日	氨	焦一焦 炉炉顶	7#点位	第 1 次	0.29	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.28	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.28	2.0	mg/m ³	合格
			8#点位	第 1 次	0.27	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.26	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.29	2.0	mg/m ³	合格
2021 年 4 月 6 日	颗粒物	焦一焦 炉炉顶	5#点位	第 1 次	0.567	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.546	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.525	2.5	mg/m ³	合格
			6#点位	第 1 次	0.550	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.575	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.583	2.5	mg/m ³	合格
			7#点位	第 1 次	0.621	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.588	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.575	2.5	mg/m ³	合格
			8#点位	第 1 次	0.546	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.558	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.546	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4月7日	硫化氢	焦一焦炉炉顶	5#点位	第 1 次	0.012	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
			6#点位	第 1 次	0.018	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.016	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.019	0.1	mg/m ³	合格
			7#点位	第 1 次	0.018	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.021	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.021	0.1	mg/m ³	合格
			8#点位	第 1 次	0.018	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.020	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.016	0.1	mg/m ³	合格
2021年4月7日	苯可溶物	焦二焦炉炉顶	9#点位	第 1 次	0.11	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.10	0.6	mg/m ³	合格
			10#点位	第 1 次	0.11	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.11	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

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 4 月 7 日	苯可 溶物	焦二焦 炉炉顶	11#点位	第 1 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.15	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.13	0.6	mg/m ³	合格
			12#点位	第 1 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.11	0.6	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.12	0.6	mg/m ³	合格
2021 年 4 月 8 日	苯并 [a]芘	焦二焦 炉炉顶	9#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
			10#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
			11#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
			12#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

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 4 月 7 日	氨	焦二焦 炉炉顶	9#点位	第 1 次	0.31	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.31	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.33	2.0	mg/m ³	合格
			10#点位	第 1 次	0.37	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.36	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.38	2.0	mg/m ³	合格
			11#点位	第 1 次	0.37	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.35	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.34	2.0	mg/m ³	合格
			12#点位	第 1 次	0.35	2.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.36	2.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.36	2.0	mg/m ³	合格
2021 年 4 月 7 日 ~2021 年 4 月 8 日	颗粒物	焦二焦 炉炉顶	9#点位	第 1 次	0.558	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.613	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.567	2.5	mg/m ³	合格
			10#点位	第 1 次	0.567	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.537	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.604	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 4 月 7 日 ~2021 年 4 月 8 日	颗粒 物	焦二焦 炉炉顶	11#点位	第 1 次	0.563	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.579	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.588	2.5	mg/m ³	合格
			12#点位	第 1 次	0.592	2.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.654	2.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.604	2.5	mg/m ³	合格
2021 年 4 月 7 日	硫化 氢	焦二焦 炉炉顶	9#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	0.009	0.1	mg/m ³	合格
			10#点位	第 1 次	0.019	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.019	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.016	0.1	mg/m ³	合格
			11#点位	第 1 次	0.013	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.017	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.020	0.1	mg/m ³	合格
			12#点位	第 1 次	0.016	0.1	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.016	0.1	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.014	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 4 月 8 日	酚类	厂界	1#点位	第 1 次	0.015	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.012	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.013	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.015	0.02	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	0.014	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.013	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.016	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.012	0.02	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	0.014	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.012	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.013	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.013	0.02	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	0.015	0.02	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.013	0.02	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.014	0.02	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.014	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 4 月 8 日	颗粒物	厂界	1#点位	第 1 次	0.283	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.267	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.250	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.283	1.0	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.317	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.333	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.250	1.0	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	0.267	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.300	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.317	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.317	1.0	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	0.367	1.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.300	1.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.383	1.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.367	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 4 月 8 日	二氧化 化硫	厂界	1#点位	第 1 次	0.015	0.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.018	0.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.020	0.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.016	0.5	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	0.014	0.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.017	0.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.021	0.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.016	0.5	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	0.029	0.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.031	0.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.026	0.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.024	0.5	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	0.017	0.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.021	0.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.026	0.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.024	0.5	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 4 月 8 日	氮氧化物	厂界	1#点位	第 1 次	0.070	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.066	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.061	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.066	0.25	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	0.071	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.073	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.064	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.065	0.25	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	0.065	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.065	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.072	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.067	0.25	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	0.066	0.25	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.071	0.25	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.069	0.25	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.066	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 4 月 8 日	苯并 [a]芘	厂界	1#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
			2#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
			3#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
			4#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

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 4 月 8 日	氰化氢	厂界	1#点位	第 1 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.004	0.024	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.004	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
			3#点位	第 1 次	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.003	0.024	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.002	0.024	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.002	0.024	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	0.004	0.024	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.003	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

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 4 月 8 日	苯	厂界	1#点位	第 1 次	ND (1.5×10 ⁻³)	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.2×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.3×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	1.3×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
			2#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
			3#点位	第 1 次	3.3×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	6.5×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	5.8×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
				第 4 次	1.9×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	2.4×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
				第 2 次	5.0×10 ⁻²	0.4	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.8×10 ⁻²	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

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 4 月 8 日	氨	厂界	1#点位	第 1 次	0.14	0.2	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.15	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
			2#点位	第 1 次	0.16	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	0.15	0.2	mg/m ³	合格
			3#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	0.18	0.2	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.18	0.2	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	0.16	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	0.18	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		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 4 月 8 日	硫化氢	厂界	1#点位	第 1 次	0.003	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.003	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.002	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.002	0.01	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.003	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.003	0.01	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.004	0.01	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.005	0.01	mg/m ³	合格
			4#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	0.006	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		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 4 月 8 日	臭气 浓度*	厂界	1#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
			2#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
			3#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
			4#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

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 4 月 8 日	甲醇	厂界	1#点位	第 1 次	2.32	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.54	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.05	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.66	12	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	3.34	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	3.31	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	3.35	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.98	12	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	3.06	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.71	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	3.19	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.36	12	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	2.64	12	mg/m ³	合格
				第 2 次	3.49	12	mg/m ³	合格
				第 3 次	3.75	12	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.86	12	mg/m ³	合格

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

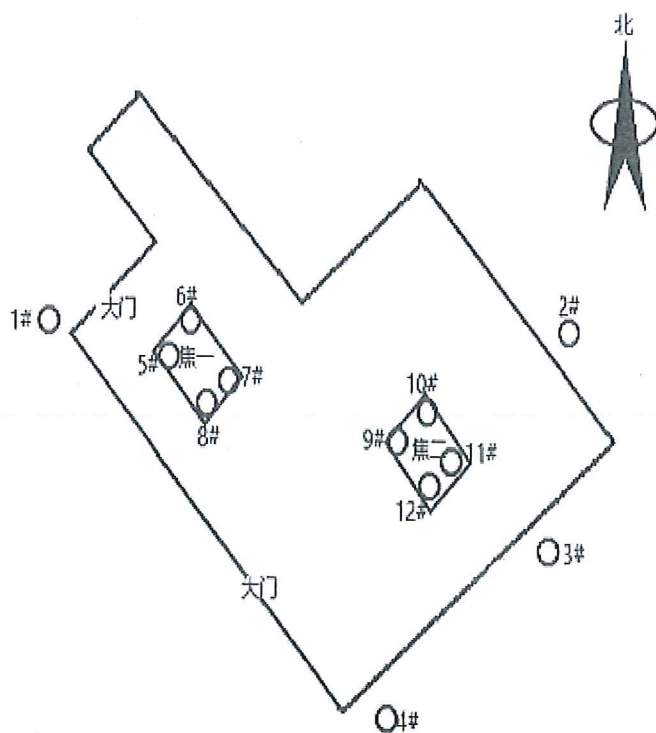
监测结果								
监测日期	分析项目	监测点位		监测频次	分析结果	标准限值	单位	评价结果
2021 年 4 月 8 日	非甲烷总 烃	厂界	1#点位	第 1 次	1.50	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	1.84	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.71	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	1.76	4.0	mg/m ³	合格
			2#点位	第 1 次	2.42	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.37	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.60	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.50	4.0	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	2.04	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.15	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	1.96	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	2.24	4.0	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	2.25	4.0	mg/m ³	合格
				第 2 次	2.18	4.0	mg/m ³	合格
				第 3 次	2.56	4.0	mg/m ³	合格
				第 4 次	1.94	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 4 月 7 日	氨	氨罐区	1#点位	第 1 次	0.15	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.16	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
			2#点位	第 1 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.16	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
			3#点位	第 1 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.17	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.19	1.5	mg/m ³	合格
			4#点位	第 1 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 2 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 3 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格
				第 4 次	0.18	1.5	mg/m ³	合格

监测点位示意图:



报告编写人: 李强强

复核人: 尚俊

审核人: 邵佩

签发人: 陈颖

日期: 2021.4.27

日期: 2021.4.27

日期: 2021.4.27

日期: 2021.4.27

