



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

№: 驭腾

(测)字(2023)第09-027

项目名称: 陕西

焦化有限公司厂界-无

监测类别: 委托

监测

委托单位: 陕西

监测

报告日期: 2023

陕西焦化有限公司

2023年9月5日

陕西驭

Shaanxi YuT



有限公司

Technology Co., L



声 明 事 项

- 1、报告封面无“CMA 章”，封面、骑缝及结论栏处无“陕西驭腾测试技术有限公司检验检测专用章/公章”无效。未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 2、报告无编制、审核、批准签字无效。报告涂改无效。
- 3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本机构对监测数据、结果的准确性负责，委托方对其所提供的其它相关信息的真实性负责。
- 5、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业秘密、技术秘密。
- 6、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准）向本机构提出书面申诉，逾期不予受理；无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地址：西安经济技术开发区草滩生态产业园草滩十路 1155 号

电话：029-68204800

传真：029-68204800

邮政编码：710018

网址：www.yutenghb.com

陕西

驭腾测试技术

023) 第 监 测 报

09-027 号

陕西

陕西

陕西

委 员 会

2023.08.23 监测

2023.08.26

朱东旭

肖劲雄

分 测 依

监 析 依

测 结 判

定 依

结 论

备 注

批 准

数据页表 4; 是

《炼焦化学工业污

《恶臭污染物排

《石油化学工业污

《大气污染物综

委托方提供

非陕焦化工有限公司

的《恶臭污染物

的《甲烷总烃监

各项 GB 31571-2015 表 7 中

《GB 16158-2012 恶臭污染物综合排放

监测结果均符合委

GB 16158-2012 表 7 中的限

本

次监测结果仅对当时

审核. 杨

陕西驭腾测试技术有限公司

陕西驭腾测试技术有限公司

No: 号

第 09-027 号

告 (数据

共 10 页

项目

第 2 页

驭腾 (测) 字 (2023) 第

表 1 监测项

类别	监测点位	项目及频次	备注
无组织废气	监测点 1#、上风向、下风向	酚类化合物、苯、苯并[a]芘、二氧化氮、硫化氢、氨、甲醇	1 次/季
	监测点 2#、下风向	氨、氨、甲醇	1 次/季
	监测点 3#、下风向	臭气	1 次/季

表 2 样品

类别 (项目)	数量	数量及状态	样品
氮氧化物、总悬浮颗粒物、氨、氨、酚类化合物、二氧化硫、氰化氢、苯	13 个	滤膜	密封完好
苯	17 个	吸收瓶	密封完好
非甲烷总烃	12 个	活性炭管	密封完好
臭气	5 个	气袋	密封完好
苯并[a]芘	1 个	滤膜	密封完好

表 3 分

项目	分析方法/依据	分析依据	监测编号及日期
非甲烷总烃	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式直接进样-气相色谱法》HJ 1262-2022	检出限	VP550 分析仪、编号空泵
	《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 604-2017	0.07mg/m ³	ZR-3520 YTCs-B-140 采样器
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01 mg/m ³	GC-4000A 气相色谱仪 (2024.07.31)
	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01 mg/m ³	SP-756E-144 (2025) 光度计 (扫描紫外-可见分光型) YTCs-LB-6120 (2024.07.04) 采样器

陕西驭腾

监测测试技术有限公司

No: 驭腾(测)字(2023)第09-027号

报告(数据页)

第3页共10页

项目	分析方法/依据	检出限	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效期
硫化氢	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)国家环境保护部(2003年)第三篇 第一(二、亚甲基蓝分光光度法)》(第...章 十一...变法)	/	721 分光光度计 YTCS-A-130 (2023.09.14) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258(2024.02.16) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-245、 YTCS-A-246 (2024.02.16)
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物重量法》HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CR-MSQP 恒温恒湿称量系统 YTCS-A-125 (2024.07.01) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258(2024.02.16) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-245、 YTCS-A-246 (2024.02.16)
酚类化合物	《固定污染源排气中酚类的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ/T 32-1999	0.003 mg/m^3	SP-756P 紫外-可见分光光度计(扫描型) YTCS-A-004 (2024.07.04) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258(2024.02.16) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-245、 YTCS-A-246 (2024.02.16)
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐氮胺分光光度法》HJ 479-2009	0.005 mg/m^3	SP-1920 紫外可见分光光度计 YTCS-A-143 (2024.02.16) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258(2024.02.16) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-245、 YTCS-A-246 (2024.02.16)
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》HJ 482-2009	0.007 mg/m^3	SP-1920 紫外可见分光光度计 YTCS-A-143 (2024.02.16) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258(2024.02.16) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-245、 YTCS-A-246 (2024.02.16)

陕西驭腾测试技术有限公司

第 4 页 共 1

项目

监测报告 (数据页)

字 (2023) 第 09-027 号

度
监测分析仪器、编号及
检定/校准有效期

续表 3 分析依据

氰化氢

分析方法/依据

检出限

SP-756P 紫外-可见分光光度计 (扫描型) YTCS-A-01 (2024.07.04)

LB-6120AD 综合大气采样器、YTCS-A-258 (2024.02.16)

KB-6120 综合大气采样器、YTCS-A-244、YTCS-A-246 (2024.02.16)

《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

0.002mg/m³

甲醇

《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第六篇 第一章 六(二、变色酸比色法)

SP-756P 紫外-可见分光光度计 (基本型) YTCS-A-01 (2024.07.04)

LB-6120AD 综合大气采样器、YTCS-A-258 (2024.02.16)

KB-6120 综合大气采样器、YTCS-A-244、YTCS-A-246 (2024.02.16)

苯并[a]芘

《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 647-2013

0.14ng/m³

UltiMate3000 液相色谱仪、YTCS-A-145 (2025.07.31)

LB-6120AD 综合大气采样器、YTCS-A-258 (2024.02.16)

KB-6120 综合大气采样器、YTCS-A-244、YTCS-A-246 (2024.02.16)

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

1.5×10⁻³ mg/m³

GC-2014C 气相色谱仪、YTCS-A-001 (2024.07.26)

LB-6120AD 综合大气采样器、YTCS-A-258 (2024.02.16)

KB-6120 综合大气采样器、YTCS-A-244、YTCS-A-246 (2024.02.16)

测试技术有限公司

No: 驭腾(测)字(2

陕西驭腾检测有限公司 报告 (数据页)

第 5 页 共 10 页

气象条件:
2023.08.25: 温度: 2
2023.08.26: 温度: 2

监 测

组织废气监测结果

023) 第 09-027 号

页 共 10 页

监测日期

监测项

表 4 无组织
96.60~97.23kPa; 风向: 东北风; 风速: 1.5~1.8m/s。
96.64~97.16kPa; 风向: 东北风; 风速: 1.6~1.9m/s。

样品编号	监测结果 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
07131Q230825001	0.053	1.0~2.0
07131Q230825013	0.057	1.0~2.0
07131Q230825025	0.054	1.0~2.0
07131Q230825004	0.064	1.0~2.0
07131Q230825016	0.069	1.0~2.0
07131Q230825028	0.071	1.0~2.0
07131Q230825007	0.085	1.0~2.0
07131Q230825019	0.082	1.0~2.0
07131Q230825031	0.081	1.0~2.0
07131Q230825010	0.065	1.0~2.0
07131Q230825022	0.067	1.0~2.0
07131Q230825034	0.072	1.0~2.0
07131Q230825002	0.013	0.4
07131Q230825014	0.014	0.4
07131Q230825026	0.014	0.4
07131Q230825005	0.051	0.4
07131Q230825017	0.055	0.4
07131Q230825029	0.052	0.4
07131Q230825008	0.051	0.4
07131Q230825020	0.052	0.4
07131Q230825032	0.055	0.4
07131Q230825011	0.053	0.4
07131Q230825023	0.052	0.4
07131Q230825035	0.053	0.4

2023.08.25

氮氧化物

苯

监测点位

上风向

下风向 1#

下风向 2#

下风向 3#

上风向

下风向 1#

下风向 2#

下风向 3#

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第09-027号

第6页共10页

续表4 无组织废气监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
2023.08.25	总悬浮颗粒物	上风向	07131Q230825003	0.352	1.0
			07131Q230825015	0.348	
			07131Q230825027	0.358	
		下风向 1#	07131Q230825006	0.405	
			07131Q230825018	0.390	
			07131Q230825030	0.404	
		下风向 2#	07131Q230825009	0.428	
			07131Q230825021	0.432	
			07131Q230825033	0.433	
		下风向 3#	07131Q230825012	0.394	
			07131Q230825024	0.399	
			07131Q230825036	0.400	
	二氧化硫	上风向	07131Q230825040	0.065	0.50
			07131Q230825048	0.060	
			07131Q230825056	0.063	
		下风向 1#	07131Q230825042	0.142	
			07131Q230825050	0.140	
			07131Q230825058	0.142	
		下风向 2#	07131Q230825044	0.150	
			07131Q230825052	0.148	
			07131Q230825060	0.153	
下风向 3#		07131Q230825046	0.144		
		07131Q230825054	0.151		
		07131Q230825062	0.155		
酚类化合物	上风向	07131Q230825041	0.004	0.02	
		07131Q230825049	0.004		
		07131Q230825057	0.003		

陕西驭腾测试技术有限公司

监 测 报 告 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第09-027号

第 7 页 共

续表 4 无组织废气监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	限
2023.08.25	酚类化合物	下风向 1#	07131Q230825043	0.006	0.006
			07131Q230825051	0.005	
			07131Q230825059	0.007	
		下风向 2#	07131Q230825045	0.008	
			07131Q230825053	0.007	
			07131Q230825061	0.007	
		下风向 3#	07131Q230825047	0.007	
			07131Q230825055	0.006	
			07131Q230825063	0.006	
2023.08.25 ~ 2023.08.26	苯并[a]芘 (μg/m ³)	上风向	07131Q230825066	3.55×10 ⁻³	0.0001
		下风向 1#	07131Q230825067	3.62×10 ⁻³	
		下风向 2#	07131Q230825068	3.83×10 ⁻³	
		下风向 3#	07131Q230825069	3.68×10 ⁻³	
2023.08.25	臭气 (无量纲)	下风向 1#	07131Q230825071	13	2
			07131Q230825074	13	
			07131Q230825077	13	
			07131Q230825080	13	
		下风向 2#	07131Q230825072	12	
			07131Q230825075	16	
			07131Q230825078	15	
			07131Q230825081	15	
		下风向 3#	07131Q230825073	11	
			07131Q230825076	13	
			07131Q230825079	11	
			07131Q230825082	13	
		/	最大值	16	
2023.08.26	氰化氢	上风向	07131Q230826001	0.007	0.006
			07131Q230826009	0.006	
			07131Q230826017	0.006	

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第09-027号

第 8 页 共 10 页

续表 4 无组织废气监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
2023.08.26	氰化氢	下风向 1#	07131Q230826003	0.008	0.024
			07131Q230826011	0.009	
			07131Q230826019	0.009	
		下风向 2#	07131Q230826005	0.011	
			07131Q230826013	0.012	
			07131Q230826021	0.012	
		下风向 3#	07131Q230826007	0.010	
			07131Q230826015	0.009	
			07131Q230826023	0.010	
	硫化氢	上风向	07131Q230826002	0.002	0.01
			07131Q230826010	0.002	
			07131Q230826018	0.001	
		下风向 1#	07131Q230826004	0.002	
			07131Q230826012	0.002	
			07131Q230826020	0.002	
		下风向 2#	07131Q230826006	0.005	
			07131Q230826014	0.004	
			07131Q230826022	0.004	
		下风向 3#	07131Q230826008	0.003	
			07131Q230826016	0.003	
			07131Q230826024	0.003	
甲醇	上风向	07131Q230826027	<0.3	12	
		07131Q230826035	<0.3		
		07131Q230826043	<0.3		
	下风向 1#	07131Q230826029	<0.3		
		07131Q230826037	<0.3		
		07131Q230826045	<0.3		

陕西驭腾测试

监测报

No: 驭腾(测)字(2023)第09-027号

续表4 无组织

监测日期	监测项目	监测点位	
2023.08.26	甲醇	下风向 2#	07
			07
			07
		下风向 3#	07
			07
			07
	氨	上风向	07
			07
			07
		下风向 1#	07
			07
			07
		下风向 2#	07
			07
			07
		下风向 3#	07
			07
			07
	非甲烷总烃	上风向	0713
			0713
0713			
0713			
下风向 1#		0713	
		0713	
		0713	
		0713	

No: 驭腾 (测)

陕西驭腾检测技术有限公司

(2023) 监 7 号 报 告 (数 据 页)

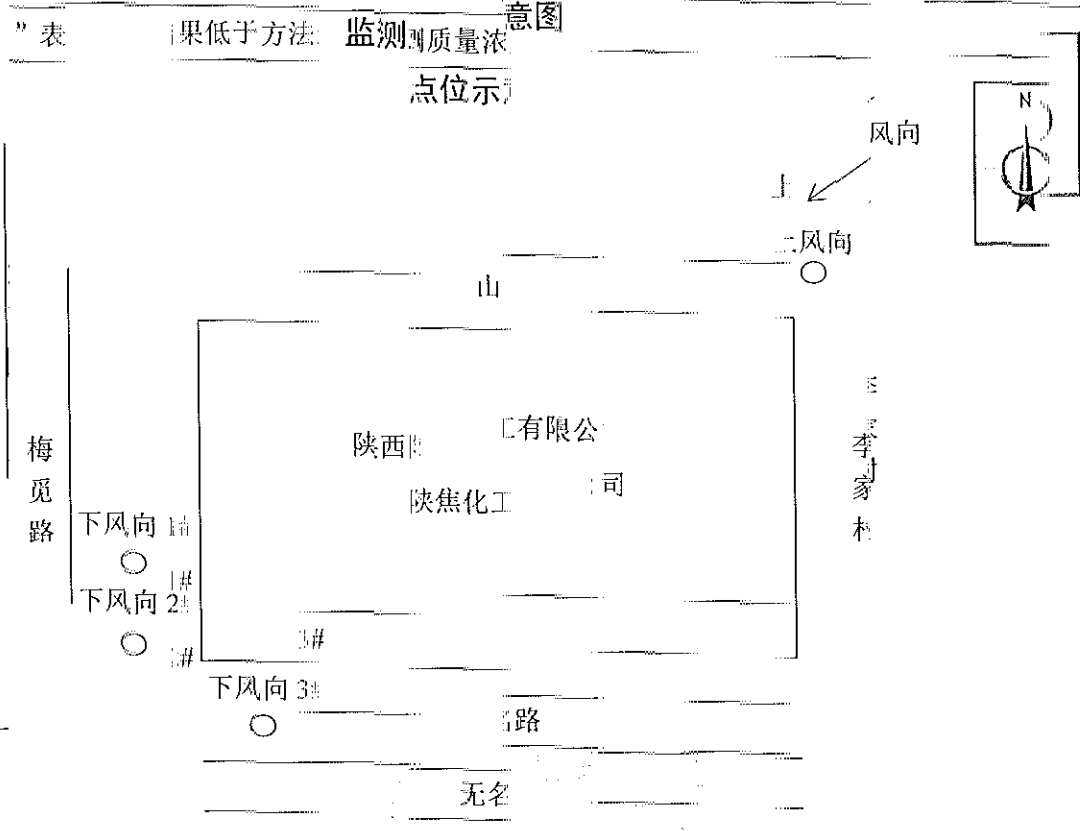
10 页 1 页

监测日期

字 第 09-027 4 无 组 气 监测 第 共 10

监测项目	续表位	组织废气编号	监测结果	监测结果 (mg/m ³)	(限值) (mg/m ³)		
甲烷总烃 非甲烷	监测点布	样 230826			4.0		
		07131C	230826055	1.71			
		07131C	230826059	1.69			
		07131C	230826063	1.82			
	2# 下风向 2	07131C	均值 5067	1.62			
		07131C	230826	1.71			
		07131C	230826056	1.73			
		07131C	230826060	1.73			
	3# 下风向 3	07131C	230826064	1.75			
		07131C	均值 5068	1.63			
		示测试结果		最低检测		度	.71
		表		果低于方法		监测质量浓	意图

注: "<+数据



排 束

报告结束