



23271205003

有效期至2029年04月11日

09月12日

副本

# 监测

No: 驭腾 (测) 字

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司

炉顶一无组织排放

监测类别: 委托监测

委托单位: 陕西陕焦化工有限公司

报告日期: 2023年9月7日

陕西驭腾

Shaanxi Yute



## 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](http://www.yutenghb.com)

# 陕西驭腾测试技术有限公司

## 监测报告 (首页)

No: 驭腾(测)字(2023)

第 09-044 号

第 1 页

委托单位	陕西陕焦化工有限公司		
受检单位/项目	陕西陕焦化工有限公司		
受检单位/项目地址	陕西省富平县梅家坪镇		
联系人	张朋军	联系电话	18791346151
监测类别	委托监测	样品来源	现场采样
监测日期	2023.08.21~2023.08.25	分析日期	2023.08.22~2023.08.25
监测人员	朱东旭、肖劲雄	分析人员	史步阳、李荣乐、董思凡、张瑞
监测项目及频次	项目: 氨、苯并[a]芘、苯可溶物、硫化氢、总悬浮颗粒物 频次: 1次/季		
样品数量及状态	见数据页表 1		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》GB 37485-2009		
分析依据	见数据页表 2		
监测结果	见数据页表 3; 是否对监测结果判定: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
判定依据	《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012		
结论	气监 GB 16171-2012 表 7 中的限值 本次陕西陕焦化工有限公司焦一焦炉炉顶、焦二焦炉炉顶提供的《炼焦化学工业污染物排放》值要求。		
备注	本次监测结果仅对当时采样环境条件下所采样品负责		

批准:

审核:

编制:



测 报

告 (数据页)

类别

044号

样品 第 2 页 共 8

总悬浮颗粒物、苯可溶物

表 1 样品数

膜完

8 页

硫化氢、氨

数量及状态

瓶密状态

苯并[a]芘

各 20 个

膜完好无损

各 20 个

密封性完好

项 目

分析方法/

10 个

吸收测定好无损

表 2 分

测定

滤

ate3

依据

新依据

ICS-析仪器、编号及

苯并[a]芘

《环境空气和废气  
物中多环芳烃的测  
色谱法》HJ 6

气相和颗粒  
定 高效液相  
47-2013

检出限

20A/校准有效期  
S-A-000 高效液相色

Uitir 6120A-145 (2025.07.31)  
仪 Y 1-A-2D 综合大气采样器  
LB-6 S-A-258 (2024.02.14)  
YTC MSQ) 综合大气采样器  
KB CS-144、YTCS-A-2  
YTCS 20A246 (2024.02.14)  
YTC S-A-P 恒温恒湿称量

总悬浮颗粒  
物

《环境空气 总悬  
定 重量法》HJ

悬浮颗粒物的测  
1263-2022

0.14 ng/m<sup>3</sup>

CR-6120A-125 (2024.07.31)  
系统 Y 1-A-2D 综合大气采样器  
LB-6 S-A-258 (2024.02.14)  
YTC MSQ) 综合大气采样器  
KB CS-144、YTCS-A-2  
YTCS 20A246 (2024.02.14)  
YTC S-A-P 恒温恒湿称量

苯可溶物

《固定污染源 苯可  
索氏提取-重  
HJ 690-2

可溶物的测定  
量法》

7μg/m<sup>3</sup>

CR-6120A-125 (2024.07.31)  
系统 Y 1-A-2D 综合大气采样器  
LB-6 S-A-258 (2024.02.14)  
YTC MSQ) 综合大气采样器  
KB S-A-144、YTCS-A-2  
YTCS 20A246 (2024.02.14)  
YTC S-A- 分光光度计

硫化氢

《空气和废气监测  
四版增补版) 国家  
(2003 年) 第三  
一 (二、亚甲基蓝

分析方法》(第  
环境保护总局  
篇 第一章  
分光光度法)

0.02 mg/m<sup>3</sup>

6120130 (2023.09.14)  
YTC 1-A-2D 综合大气采样器  
LB-6 S-A-258 (2024.02.14)  
YTC ) 综合大气采样器  
KB 144、YTCS-A-2  
YTCS 246 (2024.02.14)  
YTC (6)

陕

省

骏腾测 有限公司

No: 骏腾(测)字(2023)第

测试技术 司

测 报告 (数据页)

项目

分析方法

报告

第 3 页 共

09-1 续表

8 页

氨

《环境空气和废气  
纳氏试剂分光  
HJ 533-

依据

2 分析依据

检出

SP-7

器、编号及  
有效期

监测分析仪  
可见分光光度计

756P 紫外-可见分光光度计

(基本型) 07.04

LB- (2024)

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

YTC-6120AD 综合大气采样器

气象条件:2023.08.21: 温度: 22.5  
2023.08.22: 温度: 25.2  
2023.08.23: 温度: 23.1  
2023.08.24: 温度: 22.5  
2023.08.25: 温度: 24.8

~26.5°C; 压 监测结果 96.87kPa; 风 风速: 1.8~2.1

27.2°C; 压强: 96.21~97.65kPa; 风向: 东风; 风速: 1.7~2.1m/s

28.5°C; 压强: 96.31~97.23kPa; 风向: 东风; 风速: 1.8~2.2m/s

26.6°C; 压强: 96.74~97.62kPa; 风向: 东风; 风速: 1.7~2.0m/s

24.2°C; 压强: 96.81~97.11kPa; 风向: 东风; 风速: 1.9m/s

21.1°C; 压强: 97.10~97.10kPa; 风向: 东风; 风速: 1.9m/s

监测日期

监测项目

焦二 监测点位

样品编号

风向: 东风

限值m/s

监测

样品

监测结果

(mg/m<sup>3</sup>)

230821001

(mg/m<sup>3</sup>)

n<sup>3</sup>)

2023.08.21

苯可溶物

焦炉炉顶 1#

07130Q230821005

0.30

焦二焦

07130Q230821009

0.33

07130Q230821002

0.31

焦炉炉顶 2#

07130Q230821006

0.34

焦二焦

07130Q230821010

0.35

07130Q230821003

0.35

焦炉炉顶 3#

07130Q230821007

0.35

焦二焦

07130Q230821011

0.33

07130Q230821004

0.34

焦炉炉顶 4#

07130Q230821008

0.32

焦二焦

07130Q230821012

0.28

07130Q2

0.30

0.6

# 陕西驭腾测试技术有限公司

## 监测报告 (数据页)

2023) 第 09-044 号

第 页 共 8 页

续表 3 监测结果

驭腾 (测) 字		项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	限值 (mg/m <sup>3</sup> )	
监测日期	监测	氢	焦二焦炉炉顶 1#	07130Q230822001	0.039	0.1	
				07130Q230822013	0.038		
				07130Q230822025	0.040		
			焦二焦炉炉顶 2#	07130Q230822004	0.034		
				07130Q230822016	0.040		
				07130Q230822028	0.043		
			焦二焦炉炉顶 3#	07130Q230822007	0.040		
				07130Q230822019	0.038		
				07130Q230822031	0.048		
		焦二焦炉炉顶 4#	07130Q230822010	0.040			
			07130Q230822022	0.034			
			07130Q230822034	0.039			
		2023.08.22	硫	焦二焦炉炉顶 1#	07130Q230822002	0.90	2.0
					07130Q230822014	0.87	
					07130Q230822026	0.90	
焦二焦炉炉顶 2#	07130Q230822005			0.88			
	07130Q230822017			0.86			
	07130Q230822029			0.88			
焦二焦炉炉顶 3#	07130Q230822008			0.86			
	07130Q230822020			0.88			
	07130Q230822032			0.86			
焦二焦炉炉顶 4#	07130Q230822011	0.91					
	07130Q230822023	0.93					
	07130Q230822035	0.91					

# 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09-044号

第5页共8页

续表3 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 <sup>3</sup> )	限值 (mg/m <sup>3</sup> )
2023.08.22	总悬浮颗粒物	焦二焦炉炉顶 1#	07130Q230822003	0.351	2.5
			07130Q230822015	0.350	
			07130Q230822027	0.364	
		焦二焦炉炉顶 2#	07130Q230822006	0.346	
			07130Q230822018	0.360	
			07130Q230822030	0.384	
		焦二焦炉炉顶 3#	07130Q230822009	0.414	
			07130Q230822021	0.434	
			07130Q230822033	0.440	
		焦二焦炉炉顶 4#	07130Q230822012	0.423	
			07130Q230822024	0.424	
			07130Q230822036	0.430	
2023.08.23	苯可溶物	焦一焦炉炉顶 1#	07130Q230823001	0.29	0.6
			07130Q230823005	0.31	
			07130Q230823009	0.27	
		焦一焦炉炉顶 2#	07130Q230823002	0.32	
			07130Q230823006	0.32	
			07130Q230823010	0.29	
		焦一焦炉炉顶 3#	07130Q230823003	0.26	
			07130Q230823007	0.29	
			07130Q230823011	0.29	
		焦一焦炉炉顶 4#	07130Q230823004	0.30	
			07130Q230823008	0.30	
			07130Q230823012	0.27	

# 陕西驭腾测试技

## 监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第09-044号

续表3 监测结果 (数据) (第6页)

第6页 共8页

监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	限值 (mg/m <sup>3</sup> )
2023.08.22~ 2023.08.23	苯并[a]芘 (μg/m <sup>3</sup> )	焦二焦炉炉顶 1#	07130Q230822040	2.58×10 <sup>-3</sup>	2.5
		焦二焦炉炉顶 2#	07130Q230822041	2.70×10 <sup>-3</sup>	
		焦二焦炉炉顶 3#	07130Q230822042	2.86×10 <sup>-3</sup>	
		焦二焦炉炉顶 4#	07130Q230822043	2.81×10 <sup>-3</sup>	
2023.08.24~ 2023.08.25		焦一焦炉炉顶 1#	07130Q230824040	2.17×10 <sup>-3</sup>	
		焦一焦炉炉顶 2#	07130Q230824041	2.46×10 <sup>-3</sup>	
		焦一焦炉炉顶 3#	07130Q230824042	2.52×10 <sup>-3</sup>	
		焦一焦炉炉顶 4#	07130Q230824043	2.37×10 <sup>-3</sup>	
2023.08.24	硫化氢	焦一焦炉炉顶 1#	07130Q230824001	0.040	0.1
			07130Q230824013	0.038	
			07130Q230824025	0.038	
		焦一焦炉炉顶 2#	07130Q230824004	0.042	
			07130Q230824016	0.044	
			07130Q230824028	0.049	
		焦一焦炉炉顶 3#	07130Q230824007	0.046	
			07130Q230824019	0.045	
			07130Q230824031	0.043	
		焦一焦炉炉顶 4#	07130Q230824010	0.044	
			07130Q230824022	0.047	
			07130Q230824034	0.040	
	氨	焦一焦炉炉顶 1#	07130Q230824002	0.88	2.0
			07130Q230824014	0.91	
07130Q230824026			0.88		



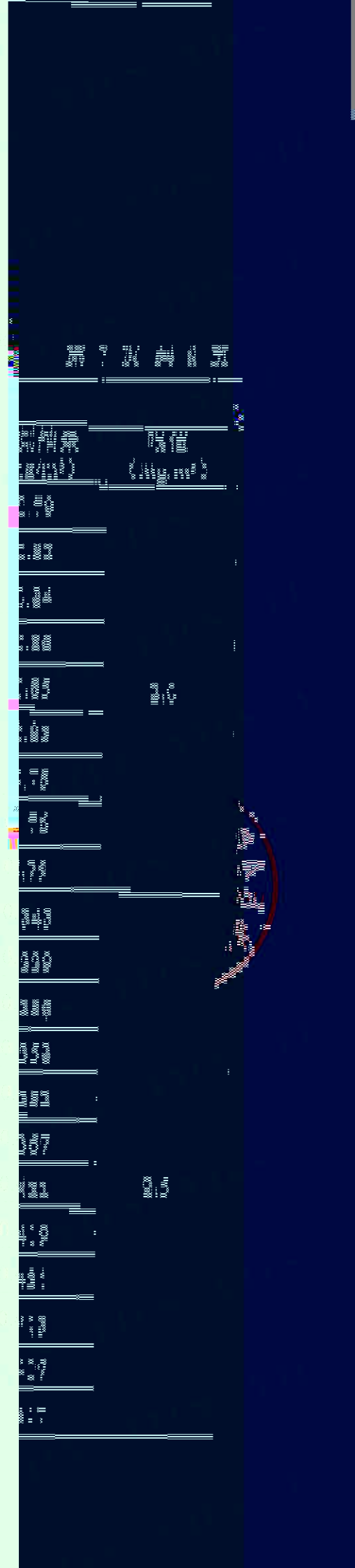
# 陕西驭腾测试技术有限公司

## 监测报告 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第09-044号

续表3 监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	样品编号
2023.08.24	氨	焦一焦炉炉顶 2#	07130Q230824005
			07130Q230824017
			07130Q230824029
		焦一焦炉炉顶 3#	07130Q230824008
			07130Q230824020
			07130Q230824032
		焦一焦炉炉顶 4#	07130Q230824011
			07130Q230824023
			07130Q230824035
			07130Q230824003
2023.08.24	总悬浮颗粒物	焦一焦炉炉顶 1#	07130Q230824015
			07130Q230824027
			07130Q230824006
		焦一焦炉炉顶 2#	07130Q230824018
			07130Q230824030
			07130Q230824009
		焦一焦炉炉顶 3#	07130Q230824021
			07130Q230824033
			07130Q230824012
		焦一焦炉炉顶 4#	07130Q230824024
			07130Q230824036

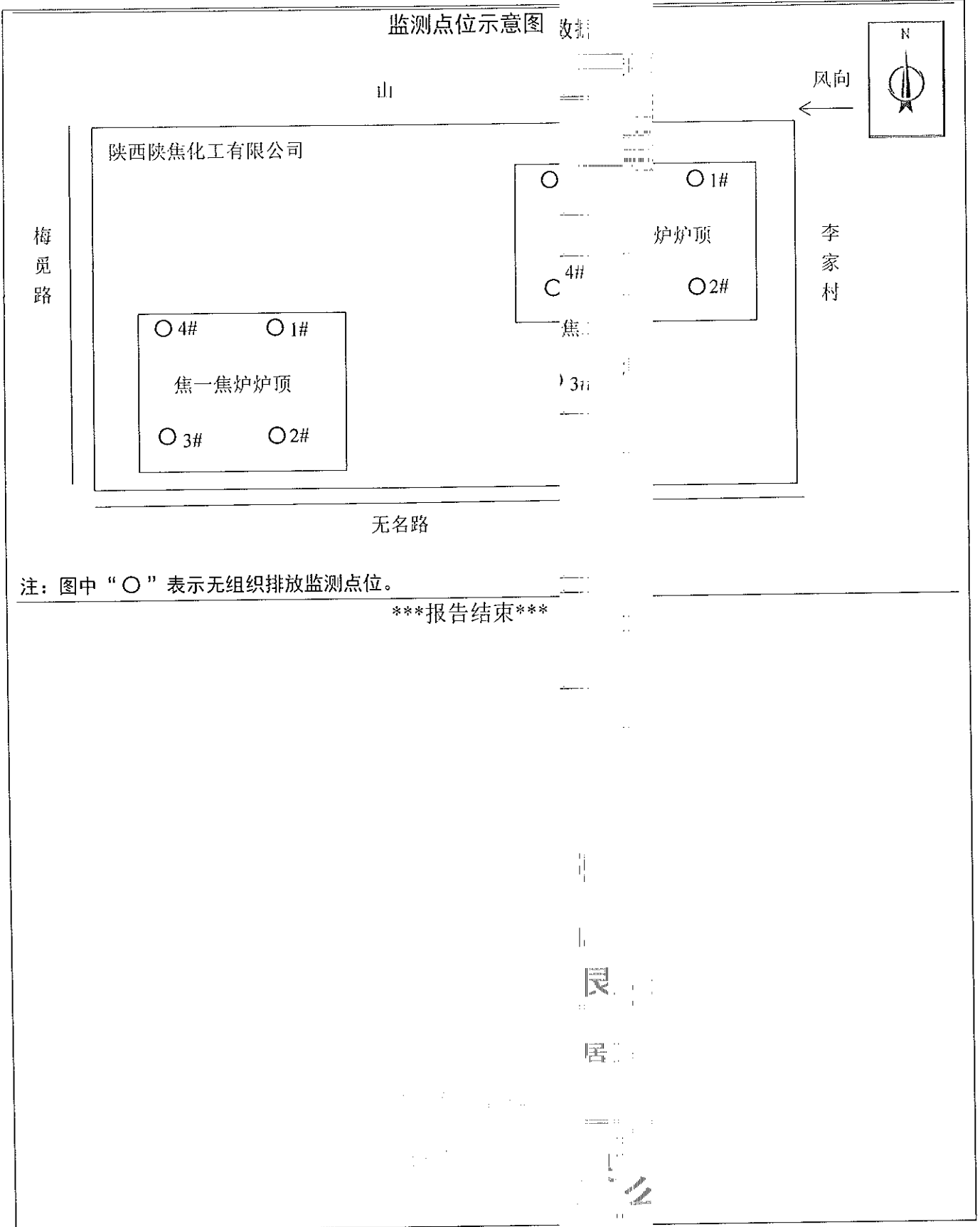


监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第09-044号

第8页共8页

监测点位示意图



注: 图中“○”表示无组织排放监测点位。

\*\*\*报告结束\*\*\*