

FCS



23  
有効期 2027年05月03日  
2029年04月12日

13



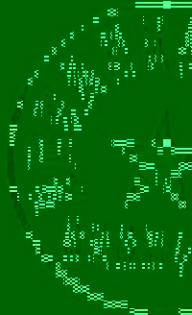
-----

2027年05月03日  
2029年04月12日

-----

-----

-----



-----

-----

## 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、本机构对检测数据、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、复现的样品不予受理申诉。
- 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

No: 驭腾(测)字(2023)

第 2-030 号

第 1 页 共 5 页

委托单位	
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	高伟晨
监测类别	委托监测
监测日期	2023.11.08
监测人员	王凤、刘磊、赵瑞、张琳超、史少阳
监测项目及频次	项目: 总烃、苯并[a]花、硫化氢、氨、酚类化合物、氰化氢; 频次: 次/半年
样品数量及状态	见数据页表
监测依据	《固定污染源废气中颗粒物测定方法》GB/T 16157-1996 及
分析依据	《固定污染源废气监测技术规范》HJ 39-2007
监测结果	见数据页表 2
判定依据	见数据页表 3; 是否对监测结果判定: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
结论	《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 陕西陕焦化工有限公司 焦二 法脱硫脱硝烟囱 DA020 非甲烷 苯并[a]花、硫化氢、氨、氰化氢、酚类化合物监测结果均符合委托 《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 表 5 中的限
备注	



签发日期: 2023年12月10日

批准: 张彦鹏 审核: 李彦南

复核: 王凤 编制: 张纯倩

# 陕西驭腾测试技术

## 监测报告

有限公司

No: 驭腾(测)字(2023)第12-030号

表1 样品数量及

类别(项目)	数量
有组织废气(硫化氢、氨、氰化物、酚类化合物)	各4个
有组织废气(非甲烷总烃)	4个
有组织废气(苯并[a]芘)	4个

表2 分析依据

项目	分析方法/依据
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)第五篇第四章十(三、亚甲基蓝分光光度法)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009
酚类化合物	《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

第 2 页	
状态	样品状态
吸收瓶密封性完好	气袋密封性完好
滤筒密封性完好	
监测分析仪器、编号及	检定/校准有效期
TH-880F 微电脑烟尘测试仪 YTC	TH-880F 微电脑烟尘测试仪 YTC
THC-600C 智能烟尘(气)测	THC-600C 智能烟尘(气)测
YTCS-A-099 (2024.081	YTCS-A-099 (2024.081
721 分光光度计 YTC	721 分光光度计 YTC
(2024.09.12)	(2024.09.12)
采样器	采样器
TH-880F 微电脑烟尘	TH-880F 微电脑烟尘
测试仪 YTC	测试仪 YTC
YTCS-A-130	YTCS-A-130
(2024.09.12)	(2024.09.12)
THC-600C 智能烟尘(气)测	THC-600C 智能烟尘(气)测
YTCS-A-099 (2024.081	YTCS-A-099 (2024.081
SP-756P 紫外可见分	SP-756P 紫外可见分
计(基本型) YTC	计(基本型) YTC
(2024.07.04)	(2024.07.04)
采样器	采样器
TH-880F 微电脑烟尘	TH-880F 微电脑烟尘
测试仪 YTC	测试仪 YTC
YTCS-A-004	YTCS-A-004
(2024.09.12)	(2024.09.12)
THC-600C 智能烟尘(气)测	THC-600C 智能烟尘(气)测
YTCS-A-099 (2024.081	YTCS-A-099 (2024.081
SP-756P 紫外可见分	SP-756P 紫外可见分
计(基本型) YTC	计(基本型) YTC
(2024.07.04)	(2024.07.04)
采样器	采样器
见分光光度	见分光光度
YTCS-A-004	YTCS-A-004
(2024.09.12)	(2024.09.12)

# 陕西驭腾测试技术有限公司

## 监测报告 (第 3 页)

No: 驭腾(测)字(2023)第12-30号

续表 2 分析依据

项目	分析方法/依据	检出限	监测分析仪器、编号及校准有效期
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 28-1998	0.09 mg/m <sup>3</sup>	TH-880F 微量气体分析仪 Y1 (2024.09.12) THC-600C 颗粒物烟尘(气)测试仪 Y1 (2024.09.12) YTCS-A-09 TCS-A-081 SP-756P 智能烟气采样器 (2024.09.12)
非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》 HJ 38-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>	TH-880F 微量气体分析仪 Y1 (2024.07.04) ZR-3520 颗粒物烟尘(气)测试仪 Y1 (2024.09.12) YTCS-A-081 GC-4006 空箱气袋采样器 (2024.09.12)
苯并[a]芘	《环境空气和废气中多环芳烃的测定高效液相色谱法》 HJ 647-2013	0.02 μg/m <sup>3</sup>	TH-880F 微量气体分析仪 Y1 (2024.09.12) UltiMate 3 颗粒物烟尘(气)测试仪 Y1 (2025.07.31) YTCS-A-14 TCS-A-081

表 3 监测结果

气象条件: 温度: 16.4℃; 压强: 97.52kPa; 风向: 西北风; 风速: 2.3m/s。

监测日期: 2023.11.08 排气筒高度 (m): 145

监测断面

监测点位	样品编号	监测项目	分析结果			积 (m <sup>2</sup> ): 28.5
			第一次	第二次	第三次	
焦二干法脱硫脱硝烟囱 DA020	/	烟气温度 (°C)	162	162	163	限值
		烟气流速 (m/s)	2.67	2.84	2.60	平均值
		标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	14642	155859	142192	162 /
		水分含量 (%)	5.03	5.12	5.10	2.70 /
					148160 /	
					5.08 /	

# 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12-030号

续表3 监测结果

监测日期: 2023.11.08

排气筒高度 (m): 145

监测断面 第 4 页

监测点 位	样品编号	监测项目	分析结果			面积 (m <sup>2</sup> )	平均值	限值				
			第一次	第二次	第三次							
焦二干 法脱硫 脱硝烟 囱 DA020	11113Q231108001	硫化氢实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.345	0.326	0.3	28.5	/	/				
	11113Q231108005	硫化氢排放速率 (kg/h)	0.051	0.051	0.0							
	11113Q231108009	氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.81	12.3	11							
	11113Q231108002	氨排放速率 (kg/h)	1.4	1.9	1.5				0.336	3.0		
	11113Q231108006	11113Q231108010	烟气温度 (°C)	163	163				163	0.050	/	
	/	烟气流速 (m/s)	2.77	2.70	2.6				11.3	30		
	/	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	151923	148210	14632				1.7	/		
	/	水分含量 (%)	5.16	5.09	5.0				163	/		
	11113Q231108003	酚类化合物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.1	2.3	3.5				2.71	/		
	11113Q231108007	酚类化合物排放速率 (kg/h)	0.47	0.34	0.5				0.48839	/		
	11113Q231108011	氰化氢实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.16	0.30	0.3				5.11	/		
	11113Q231108004	氰化氢排放速率 (kg/h)	0.024	0.044	0.05				3.0	80		
	11113Q231108008	11113Q231108012	烟气温度 (°C)	162	163				162	0.44	/	
	/	烟气流速 (m/s)	2.81	2.56	2.6				0.27	1.0		
	/	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	154108	140021	14641				1.039	/		
	/	水分含量 (%)	5.03	5.19	5.0				162	/		
									89	1431	/	
									5	2.68	/	
									5	146873	/	
									5.09	/		

陕西

监测  
驭腾

No: 驭腾(测)字(2023)第1

限公司

第5页共5页

测

数据页)

监测日期: 2023.11.08

排号-030号

面积(m<sup>2</sup>): 28.5

监测点位	样品编号	气筒高度	监测项目
焦二干 法脱硫 脱硝烟 囱 DA020	11113Q231108017		非甲烷总
	11113Q231108018		实测浓度
	11113Q231108019		(mg/m <sup>3</sup> )
	11113Q231108021	苯并	非甲烷总
	11113Q231108022	排放速	率
	11113Q231108023	苯并	(kg/h)
			[a]比实
			(μg/m <sup>3</sup> )
			[a]比排
			(kg/h)

监测断面		平均值	限值
第二次	第三次	49.7	80
49.7	48.7	7.3	/
7.0	7.1	0.15	0.3
0.15	0.16	2.2×10 <sup>-5</sup>	/
2.1×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>		

报

度  
率  
香

