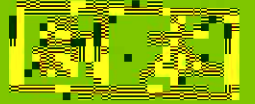




172712050283

有效期至2023年05月03



监

测

报

告

No

： 驭腾（测）

项目名称

称： 陕西陕焦化

监测类别

烟囱在线设

委托单位

别： 委托监测

报告日期

立： 陕西陕焦化

期： 2023 年 3 月

Shaa

陕西驭腾测

xi YuTeng 检验



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

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第 03-040 号

第 2 页

共 4 页

监测点位		表 1 监测项目及频次			
焦一干法 脱硫脱硝烟囱		监测项目	监测频次		
颗粒物		二氧化硫、氮氧化物、氧含量	1 次/季, 9 样		
		颗粒物、排气流速、温度、水分含量	1 次/季, 5 样		
项目		分析法/依据	检出限	监测分析仪器、 检定/校准有效	号及 目
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	《低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘采样仪 YTCS-A (2024.02.16) CR-M SQP 恒温恒湿系统 YTCS-A- (2023.07.03)	平行 25 称量 5
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	《二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3 mg/m ³		
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	《氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3 mg/m ³		
排气流速	《固定污染源排气 颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 (7) 及修改单	《中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 (7) 及修改单	/	TH-880F 微电脑烟尘采样仪 YTCS-A (2024.02.16)	平行 25
温度	《固定污染源排气 颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 (5.1) 及修改单	《中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 (5.1) 及修改单	/		
氧含量	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) 6 (3)	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) 6 (3)	/		
水分含量	《固定污染源排气 颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 (5.2.3) 及修改单	《中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 (5.2.3) 及修改单	/	崂应 1062A 型阻容含湿量检测器 YTC (2023.06.05)	烟气 A-211

No:

监
08:3
08:3
08:4
08:5
08:5
09:0
09:1
09:20
09:27
平
准
评判
比对
监测
10:07
11:12
12:17
13:22
14:27
平
准
评判
比对
注：“N



陕西驭腾测试技术 监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第03-040号

附件 1: 准确度技术要求			
《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》HJ 75-2017			
检测项目			
气态污染物 CEMS	二氧化硫	准确度	排放浓度≥250 μmol/mol (143mg/m ³)时, 绝对误差≤±20 μmol/mol (57mg/m ³)
			排放浓度<20 μmol/mol (17mg/m ³)时, 绝对误差≤±6 μmol/mol (17mg/m ³)
	氮氧化物	准确度	排放浓度≥250 μmol/mol (103mg/m ³)时, 绝对误差≤±20 μmol/mol (41mg/m ³)
	其它气态污染物	准确度	相对准确度≤15%
氧气 CMS	O ₂	准确度	氧含量>5.0%时, 绝对误差≤±0.5%; 氧含量≤5.0%时, 绝对误差≤±0.2%
颗粒物 CEMS	颗粒物	准确度	排放浓度>200mg/m ³ 时, 绝对误差≤±5mg/m ³
			100mg/m ³ <排放浓度≤200mg/m ³ 时, 相对误差≤±5%
			50mg/m ³ <排放浓度≤100mg/m ³ 时, 相对误差≤±5%
			20mg/m ³ <排放浓度≤50mg/m ³ 时, 相对误差≤±5%
			10mg/m ³ <排放浓度≤20mg/m ³ 时, 绝对误差≤±6mg/m ³
排放浓度≤10mg/m ³ 时, 绝对误差≤±1mg/m ³			
流速 CMS	流速	准确度	流速>10m/s, 相对误差≤±10%; 流速≤10m/s, 相对误差≤±2%
温度 CMS	温度	准确度	绝对误差不超过±3℃
湿度 CMS	湿度	准确度	烟气湿度>5.0%时, 绝对误差≤±2.5%
			烟气湿度≤5.0%时, 绝对误差≤±1.5%
注: 氮氧化物以 NO ₂ 计, 以上各参数区间划分以参			
***报告结束**			

绝对误差≤±20 μmol/mol (57mg/m³)
 绝对误差≤±6 μmol/mol (17mg/m³)
 绝对误差≤±20 μmol/mol (41mg/m³)
 绝对误差≤±1mg/m³
 绝对误差≤±0.5%;
 绝对误差≤±0.2%
 绝对误差≤±5mg/m³
 绝对误差≤±1mg/m³
 绝对误差≤±3℃
 绝对误差≤±2.5%
 绝对误差≤±1.5%
 结果为准。