



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No:

第 05-229 号

项目名称:

焦二干法脱硫脱硝

监测类别:

委托单位:

报告日期:



陕

Shaanxi



有限公司

ogy Co., Ltd.

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（若邮寄可依据戳为准）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

陕西驭腾测试

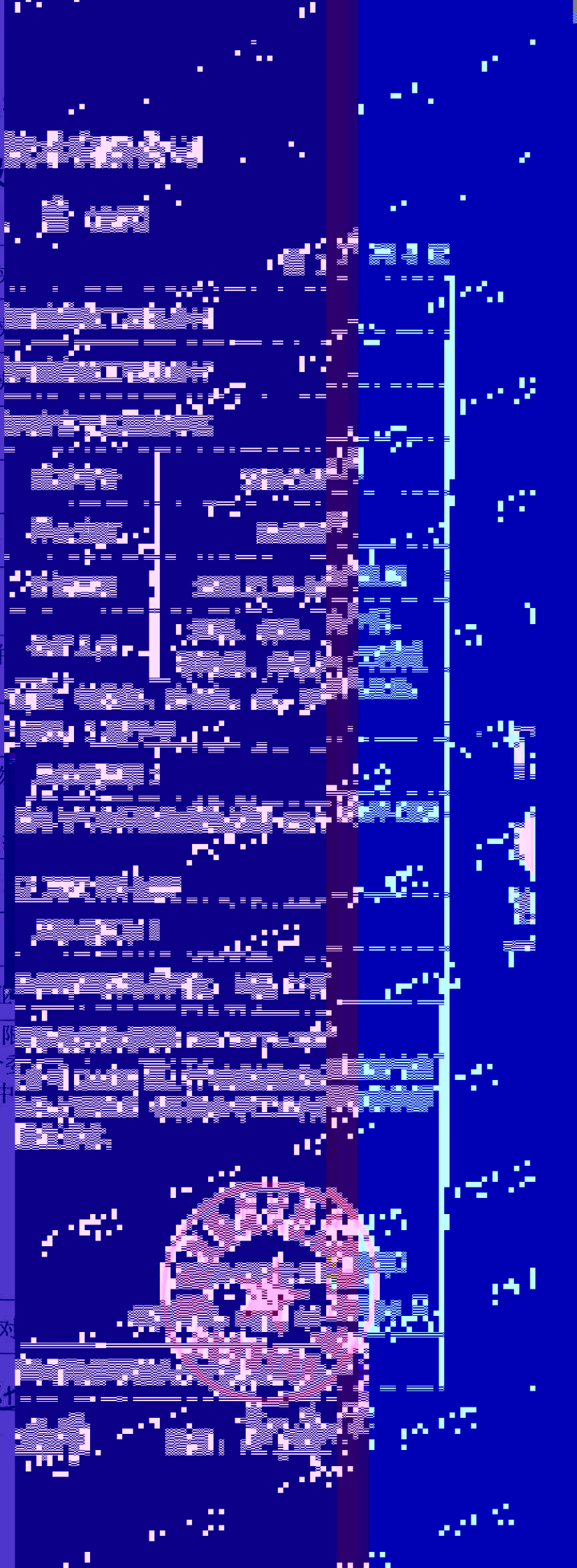
监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第05-229号

委托单位	
受检单位/项目	
受检单位/项目地址	
联系人	张朋军
监测类别	委托监测
监测日期	2023.05.11
监测人员	李新策、肖劲雄
监测项目及频次	项目: 酚类化合物、苯并
样品数量及状态	
监测依据	《固定污染源排气中颗粒物及修改单》 《固定源废气监测技术规范》
分析依据	
监测结果	见数据页表3;
判定依据	《炼焦化学工业
结论	本次陕西陕焦化工有限公司监测各项目监测结果均符合《标准》GB 16171-2012表5中
备注	本次监测结果仅对

批准: 

审核: 



陕西驭腾

监测测试技术有限公司

No: 驭腾(测)字(2023)第05-229

检测报告

第 2 页 共 4 页

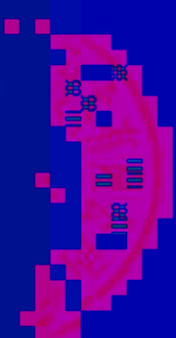
类别	驭腾(测)字(2023)第05-229		第 2 页 共 4 页
苯并[a]芘	表 1 样品数量及状态		
氰化氢、酚类化合物、氨、硫化氢	数量	状态	
非甲烷总烃	4 个	完好	
	各 4 个	样品性状完好	
项目	分析方法/依据	4 个	滤筒保存完好
	表 2 分析依据		吸收瓶密封
非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	检出限	气袋密封装置、编号及批准有效期
		0.07 mg/m ³	监测分析仪器 CS-A-129 检定/校(2023.09.14)
酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ/T 32-1998	0.3 mg/m ³	TH-880F 微电脑气袋采样器 仪器 YH-B-180 (2023.08.03) 加热制冷烟气烟尘(气)测 GC-4000A CS-A-129 YTCs-A-146 (2023.09.14)
		0.02 μg/l	TH-880F 微电脑烟气采样器 仪器 YH (2024.04.22) (2023.07.19) ZR-3712 双路 YTCs-A-004 YTCs-A-173 (2023.07.19)
苯并[a]芘	《环境空气和废气气相中多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 647-2019	0.02 μg/l	SP-756P 紫外烟气烟尘(气)测 (基本型) YTCs-A-129 (2023.09.14)
氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 吡啶啉酮分光光度法》 HJ/T 28-1999	0.09 mg/m ³	TH-880F 微电脑高效液相色谱仪 YH (2023.08.03) (2023.07.19) Ultimate3000 CS-A-129 YTCs-A-146 路烟气采样器 (2024.04.22)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	TH-880F 微电脑可见分光光度计 仪器 YH YTCs-A-005 YTCs-A-173 (2023.07.19)
		0.09 mg/m ³	SP-756P 紫外烟气烟尘(扫描型) (2023.07.19)

No: 驭腾(测)字(2023)第05-229号

报告(数据页)

续

项目	分析方法/依据	表2 分析依据	
硫化氢	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)国家环境保护局(2003年)第五篇第四章十(亚甲基蓝分光光度法》	检出限	TH-8 试仪 ZL YT 721
气象条件: 温度: 27.8℃; 压强: 96.83 kPa; 风向: 东风			
监测日期: 2023.05.11		3 监测结果	
监测点位	样品编号	排气筒高度(m): 145	监测
DA020 焦二干法 脱硫脱硝 烟囱	01040Q230511001~ 01040Q230511012	烟气温	第一次
		烟气流	第二次
		标干风量	172
		水分含	2.38
		硫化氢实测	140845
		硫化氢排放	2.56
		氰化氢实测	0.227
		氰化氢排放	0.032
		烟气温	0.15
		烟气流	0.021
		标干风量	170
		水分含	2.26
		氨实测浓度	134206
		氨排放速	2.52
		酚类化合	12.83
(mg/m ³) (mg/h)	1.7		
酚类化合物实测浓度	3.4		
(kg/m ³) (g/h)	0.46		



监测报告 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第05-229

第 4 页

表 3 监测结果

监测日期: 2023.05.11 排气筒高度 (m): 145 监测断面面积 (m²): 共 4 页

监测点位	样品编号	项目	分析结果				限值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
DA020 焦二干法 脱硫脱硝 烟囱	01040Q230511013~ 01040Q230511018	烟气温度 (°C)	167		175	177	/
		烟气速度 (m/s)	2.37		2.39	2.37	
		标干流量 (m ³ /h)	141628	141399	140459	141100	
		水分含量 (%)	2.57		2.50	2.58	
		非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	52.0		50.9	51.75	
		非甲烷总烃排放速率 (g/h)	7.4		7.1	7.5	
	烟气温度 (°C)	174		169	171.5	80	
	烟气速度 (m/s)	2.39		2.37	2.33	/	
	标干流量 (m ³ /h)	140602	140066	141409	141011	/	
	水分含量 (%)	2.51		2.50	2.58	/	
	苯并[a]芘实测浓度 (mg/m ³)	0.25		0.25	0.272	/	
	苯并[a]芘排放速率 (g/h)	3.5×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	/	

报告结束***

10⁻⁵ /