



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第05-224号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司 95 万吨脱硫废液新
提盐废气排放口废气监测

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 5 月 30 日



陕西驭腾测试技术有限公司

Shaanxi YuTeng Test Technology 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

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05-224号

第 1 页 共 2 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	2023.05.19	分析日期	2023.05.19~2023.05.20
监测人员	肖劲雄、李新策	分析人员	胡通、史少阳
监测项目及频次	项目: 硫化氢、氨; 频次: 1 次/半年		
样品数量及状态	样品数量: 各 4 个; 状态: 吸收瓶密封性完好		
监测依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007		
分析依据	见数据页表 1		
监测结果	见数据页表 2; 是否对监测结果判定: ☒ 是 ☐ 否		
判定依据	《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012		
结论	本次陕西陕焦化工有限公司 95 万吨脱硫废液新提盐废气排放口废气监测硫化氢和氨的监测结果均符合委托方提供的《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 表 5 中的限值要求。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2023 年 5 月 30 日		
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: 张朋军

审核: 杜希南

编制: 梁佳乐

监测报告 (数据页)

第 2 页 共 2 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）国家环境保护总局（2003 年）第五篇 第四章 十（三、亚甲基蓝分光光度法）	/	TH-880F 微电脑烟尘（气） 测试仪 YTCS-A-129 （2023.09.14） THC-600C 智能烟气采样器 YTCS-A-098（2024.04.22） 721 分光光度计 YTCS-A-130（2023.09.14）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘（气） 测试仪 YTCS-A-129 （2023.09.14） THC-600C 智能烟气采样器 YTCS-A-098（2024.04.22） SP-756P 紫外可见分光光度 计（扫描型）YTCS-A-005 （2023.07.19）

气象条件：温度：27.2℃；压强：96.73kPa；风向：东风；风速：1.8m/s							
监测日期：2023.05.19		排气筒高度（m）：27		监测断面面积（m ² ）：0.283			
监测点位	样品编号	监测项目	分析结果				限值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
95 万吨脱 硫废液新提 盐废气排放 口	01094Q230519001 01094Q230519002 01094Q230519003 01094Q230519004 01094Q230519005 01094Q230519006	烟气温度（℃）	33	33	33	33	/
		烟气流速（m/s）	15.81	15.81	15.81	15.81	/
		标干风量（m ³ /h）	12526	12526	12526	12526	/
		水分含量（%）	3.54	3.54	3.54	3.54	/
		氨实测浓度 （mg/m ³ ）	9.43	8.49	8.29	8.74	30
		氨排放速率（kg/h）	0.12	0.11	0.10	0.11	/
		硫化氢实测浓度 （mg/m ³ ）	0.061	0.078	0.061	0.067	3.0
		硫化氢排放速率 （kg/h）	7.6×10 ⁻⁴	9.8×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁴	/
报告结束							