



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报

No: 驭腾 (测)

字 (2023) 第 05-

项目名称

称: 陕西陕焦化

提盐废气排

工有限公司 95 万吨

监测类别

别: 委托监测

排放口废气监测

委托单位

立: 陕西陕焦化

报告日期

期: 2023 年 5 月

工有限公司

30 日

陕西驭腾测

Shaanxi YuTeng Te

试技术有限公司

st Technology Co., L



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 (首页)

No: 驭腾(测)字(2023)第05-224号

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	187
监测类别	委托监测	样品来源	现场
监测日期	2023.05.19	分析日期	2023.05.19
监测人员	肖劲雄、李新策	分析人员	胡通
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		
监测依据	《固定污染源废气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 《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		
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 万吨脱硫废气监测硫化氢和氨的监测结果均符合委托方提供《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB 16171-2012)表 5 中的限值要求。		
备注	本次监测结果仅对当时采样环境条件下所采样		

(检验检测)

签发日期: 2023.05.19

批准: 张朋军

审核: 杜孝南

编制: 胡通

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05-224号

第 2 页

表 1 分析依据

项目	分析方法/依据	检出限	监测分析仪器、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 微电脑烟测试仪 YTCs-A-130 号及(2023.09.14)期 THC-600C 智能烟(气) YTCs-A-098 (2023.12.12) 721 分光光度计 YTCs-A-130 (2023.04.22) 采样器
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 微电脑烟测试仪 YTCs-A-130 号及(2023.09.14)期 THC-600C 智能烟(气) YTCs-A-098 (2023.12.12) SP-756P 紫外可见光光度计(扫描型) YTCs-A-005 采样器(2023.07.19)期

表 2 监测结果

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 (m²):

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	
95万吨脱盐废气排放口	01094Q230519001 01094Q230519002 01094Q230519003 01094Q230519004 01094Q230519005 01094Q230519006	烟气温度 (°C)	33	33	33	33	33
		烟气流速 (m/s)	15.81	15.81	15.81	15.81	15.81
		标干风量 (m ³ /h)	12526	12526	12526	12526	12526
		水分含量 (%)	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
		氨实测浓度 (mg/m ³)	9.43	8.49	8.29	8.74	8.74
		氨排放速率 (kg/h)	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11
		硫化氢实测浓度 (mg/m ³)	0.061	0.078	0.061	0.06	0.06
		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	8.3×10 ⁻⁴

报告结束