



232712050056
有效期至2029年06月14日

正本

监测报告

报告编号: A2230062628116C16Q



项目名称: 中煤陕西榆林能源化工有限公司

固定污染源废气监测

委托单位: 中煤陕西榆林能源化工有限公司

报告日期: 二零二三年十二月十九日

陕西华邦检测服务有限公司



No.65874CA72D

说 明

- 1、本报告适用于陕西华邦检测服务有限公司出示的生态环境监测，水和废水、环境空气与废气、噪声、土壤和沉积物、固体废物、生物、油气回收，以及室内空气质量等项目的监测（检测）报告的首页。
- 2、报告无检验检测专用章，无骑缝章，无报告编制人、复核人、审核人、签发人签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责，检测报告仅对送检样品有效。
- 4、如委托单位或被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（以邮戳为准），向我公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，如仍有不满意者，可向具有仲裁的监测机构提出书面申请。逾期则视为认可监测结果。但对于一些不可重复的监测，我公司一概不受理。
- 5、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告（完整复制除外）。

地址：西安市经济开发区尚稷路

8989 号 C 座 9 楼

电话：029-81777052

邮编：710018

委托单位		中煤陕西榆林能源化工有限公司		
受检单位		中煤陕西榆林能源化工有限公司		
受检单位地址		陕西省榆林市高新区榆马大道北 B1 路东		
联系人		唐姗	联系电话	18691243001
监测类别		委托监测	监测性质	企业自行监测
样品类型		固定污染源废气	监测频次	一日三次
样品个数		3 个	采样日期	2023 年 11 月 30 日
收样日期		—	分析日期	2023 年 12 月 01 日
监测点位		煤仓除尘器排气筒		
监测项目		颗粒物		
样品状态		固态		
样品包装		滤筒		
样品保存		常温		
人员	现场监测	雷盼登、马宪兵		
	实验室分析	张爱琳		
采样依据		《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物的采样方法》 GB/T 16157-1996		
评价标准		《大气污染物综合排放标准》 GB 16297-1996 表 2 最高允许排放浓度标准限值		
监测方法/依据/仪器设备名称、型号、编号				
监测项目	监测方法/依据	检出限	仪器设备名称、型号、编号	
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物的采样方法 GB/T 16157-1996	—	电热鼓风干燥箱 101-3EBS TTF20230853 电子天平 ESJ220-4A TTF20230807	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 HB-2-462-05 阻容法烟气含湿量检测器 崂应 1062D 型 HB-2-239-02

监测结果及评价					
煤仓除尘器排气筒监测结果					
排 气 筒 高 度		40 m		净 化 装 置	布袋除尘器
监测频次 监测项目		第一次	第二次	第三次	平均值
颗粒物样品编号		HJ231130151	HJ231130152	HJ231130153	—
标 干 流 量 (m³/h)		2821	3054	2904	2926
烟 气 流 量 (m³/h)		3428	3732	3541	3567
测点管道静压 (kPa)		0.00	-0.01	0.00	-0.00
测点管道动压 (Pa)		18.9	22.3	20.1	20.4
标 况 体 积 (L)		413.2	437.8	424.4	425.1
烟 气 温 度(°C)		14.9	15.3	15.8	15.3
平均烟气流速(m/s)		4.85	5.28	5.01	5.05
含 湿 量(%)		2.53	2.95	2.60	2.69
含 氧 量(%)		20.70	20.70	20.70	20.70
烟 道 截 面 (m²)		0.1963			
颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	< 20	< 20	< 20	< 20
	限值(mg/m³)	120			
	排放速率 (kg/h)	< 5.64×10 ⁻²	< 6.11×10 ⁻²	< 5.81×10 ⁻²	< 5.85×10 ⁻²
	限值(kg/h)	39			
结 论		煤仓除尘器排气筒-颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 最高允许排放浓度及二级排放速率标准限值要求。			
备 注		1、监测项目及频次按委托方要求进行； 2、—表示无； 3、评价标准来源于委托方提供的有关资料； 4、本次监测所用仪器设备在计量溯源有效期内（除检定/校准外）。			

编制人: 赵新庆

2023 年 12 月 19 日

复核人: 刘思贝

2023 年 12 月 19 日

审核人: 陈永卿

2023 年 12 月 19 日

签发人: 陈永卿

2023 年 12 月 19 日

检验检测专用章