



222712340901  
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH260062002040204



# 监测报告

项目名称 兴平市秦兴环保科技有限公司 (4月)  
锅炉废气监测

委托单位 兴平市秦兴环保科技有限公司

报告日期 2026年04月20日

国检测试控股集团陕西京诚检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



一、项目信息:

项目名称	兴平市秦兴环保科技有限公司 (4月) 锅炉废气监测		
委托单位	兴平市秦兴环保科技有限公司	联系人	高歌
单位地址	咸阳市兴平市化工工业园区永兴路	联系方式	15289360726
监测地址	咸阳市兴平市化工工业园区永兴路	监测目的及样品来源	委托性监测/采样
采样日期	2026-04-10	分析日期	2026-04-10~2026-04-14
采样人员	田龙、靳荣超		
分析人员	田龙、靳荣超、李锦		
监测内容	监测类别: 有组织废气 监测点位: 1#锅炉废气排放口 监测频次: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物: 3次/天, 共监测1天; 烟气黑度: 1次/天, 共监测1天 监测项目: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度		
现场监测仪器及编号	序号	仪器设备名称	仪器设备编号及检定/校准有效期
	01	高原空盒气压表 DYM <sub>3-1</sub>	CTC-YQ-040-16 (2026-08-17)
	02	热敏式风速表 TES 1341	CTC-YQ-120-11 (2026-11-13)
	03	自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	CTC-YQ-005-06 (2027-01-12)
	04	阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062E 型	CTC-YQ-056-06 (2026-10-20)
	05	林格曼黑度计 10×50WA	CTC-YQ-073-02 (2026-11-12)
备注	1、监测方案由客户提供; 2、本报告中点位名称前的编号为采样编号, 不是企业内部点位编号; 3、本报告中涉及的所有监(检)测仪器均为本公司自有设备, 无租用、借用情况。		
本页以下空白			

## 二、监测技术规范、依据、使用仪器及监测结果:

### (一) 有组织废气:

采样依据	《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)		
监测项目	标准名称及编号	仪器设备、编号及检定/校准有效期	检出限
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 BT25S CTC-YQ-001-01 (2026-08-17)	1.0mg/m <sup>3</sup>
		恒温恒湿称重系统 H836PLUS CTC-YQ-099 (2026-08-20)	
		电热鼓风干燥箱 GZX-9146 MBE CTC-YQ-020-02 (2026-08-20)	
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	自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D CTC-YQ-005-06 (2027-01-12)	3mg/m <sup>3</sup>
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	自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D CTC-YQ-005-06 (2027-01-12)	3mg/m <sup>3</sup>
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	林格曼望远镜 T10×50WA CTC-YQ-011-02 (2026-11-12)	—

本页以下空白



(一) 有组织废气:

监 测 结 果						
监测点位	1#锅炉废气排放口					
采样日期	2026-04-10	燃料类型		甲醇		
排气筒高度 (m)	15	测点管道截面积 (m <sup>2</sup> )		0.2827		
基准氧含量 (%)	3.5	基准过量空气系数		—		
监测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
样品编号	260410 QY01101	260414 QY01102	260414 QY01103			
烟气温度 (°C)	100	93	97	/	/	
含湿量 (%)	20.2	19.5	20.2	/	/	
流速 (m/s)	2.22	2.84	3.13	/	/	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1258	1650	1784	/	/	
氧含量 (%)	11.5	12.4	12.2	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.7	1.3	1.6	/	
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.1	2.6	3.1	10	
	排放速率 (kg/h)	2.14×10 <sup>-3</sup>	2.14×10 <sup>-3</sup>	3.21×10 <sup>-3</sup>	2.50×10 <sup>-3</sup>	/
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND 3	ND 3	ND 3	ND 3	/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND 6	ND 6	ND 6	ND 6	20
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23	17	18	19	/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	45	35	36	38	50
	排放速率 (kg/h)	0.029	0.028	0.032	0.030	/
烟气黑度 (级)	<1				≤1	

注: 1、ND 表示未检出, ND 后数字为相应项目检出限;

2、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018)表3中天然气限值; 烟气黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3中限值;

3、本次监测结果中, 1#锅炉废气排放口所有监测项目的监测结果均符合限值要求。

编制: 丁国丽

审核: 郭园园

签发: 段存涛

丁国丽

郭园园

段存涛

签发日期: 2026年04月20日

附件:

(一) 样品信息统计表:

样品类型	采样日期	检测点位	样品数量/包装
有组织废气	2026-04-10	1#锅炉废气排放口	3 个低尘采样头

兴平市泰兴环保科技有限公司污染物排放委托监测

兴平市泰兴环保科技有限公司污染物排放委托监测

兴平市泰兴环保科技有限公司污染物排放委托监测