



222712340901
有效期至2028年01月27日



监测报告

项目名称 兴平市秦兴环保科技有限公司 (3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03月16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(3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	2026-03-10	分析日期	2026-03-10~2026-03-12
采样人员	吴光、蔺小强、袁驰		
分析人员	吴光、蔺小强、袁驰、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	高原用空盒气压表 DYM ₃₋₁	CTC-YQ-040-21 (2026-06-11)
	02	热敏式风速表 TES 1341	CTC-YQ-120-10 (2026-11-13)
	03	自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	CTC-YQ-005-06 (2027-01-12)
	04	阻容法烟气含湿量检测器 1062A	CTC-YQ-056 (2026-12-09)
	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 ³
		恒温恒湿称重系统 H836PLUS CTC-YQ-099 (2026-08-20)	
		电热鼓风干燥箱 GXZ-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 ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D CTC-YQ-005-06 (2027-01-12)	3mg/m ³
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	林格曼黑度计 LQ-50WA CTC-YQ-014-01 (2026-11-12)	—

监 测 结 果

监测点位	1#锅炉废气排放口					
采样日期	2026-03-10	燃料类型		甲醇		
排气筒高度(m)	15	测点管道截面积(m ²)		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	260323 QY01101	260323 QY01102	260323 QY01103			
烟气温度(°C)	114	111	115	/	/	
含湿量(%)	13.2	13.1	13.1	/	/	
流速(m/s)	2.86	2.85	2.87	/	/	
标况流量(m ³ /h)	1715	1723	1714	/	/	
氧含量(%)	12.1	11.3	11.1	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	3.4	1.9	2.4	2.6	/
	折算浓度(mg/m ³)	6.7	3.4	4.2	4.8	10
	排放速率(kg/h)	5.83×10 ⁻³	3.27×10 ⁻³	4.11×10 ⁻³	4.40×10 ⁻³	/

(一) 有组织废气:

监 测 结 果

监测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
样品编号	260323 QY01101	260323 QY01102	260323 QY01103			
烟气温度 (°C)	104	106	107	/	/	
含湿量 (%)	14.2	14.4	13.8	/	/	
流速 (m/s)	2.19	2.20	2.20	/	/	
标干流量 (m³/h)	1333	1327	1333		/	
氧含量 (%)	11.6	12.7	12.1		/	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND 3	ND 3	ND 3	/	
	折算浓度 (mg/m³)	ND 6	ND 6	ND 6	20	
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	18	16	15	16	/
	折算浓度 (mg/m³)	34	34	29	32	50
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.021	0.020	0.022	/
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, 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: 董萌鑫

审核: 郭园园

签发: 段存涛

董萌鑫

郭园园

段存涛

签发日期: 2026年03月16日

附件:

(一) 样品信息统计表:

样品类型	采样日期	监测点位	样品数量/包装
有组织废气	2026-03-10	1#锅炉废气排放口	3 个低尘采样头

兴平市聚兴环保科技有限公司污染物排放委托监测

兴平市聚兴环保科技有限公司污染物排放委托监测

兴平市聚兴环保科技有限公司污染物排放委托监测