



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(1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01月19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)

检验检测专用章

610100227822

一、项目信息:

项目名称	兴平市秦兴环保科技有限公司(1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	2026-01-12	分析日期	2026-01-13~2026-01-14
采样人员	吴金龙、陈靖凯		
分析人员	吴金龙、陈靖凯、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	空盒气压表 DYM3	CTC-YQ-040-01 (2026-11-07)
	02	热敏式风速表 TES 1341	CTC-YQ-120-11 (2026-11-13)
	03	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型	CTC-YQ-083-03 (2026-06-24)
	04	林格曼测烟望远镜 HM-NC10	CTC-YQ-073-03 (2026-01-21)
	05	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)
备注	1、监测方案由客户提供; 2、该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 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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 CTC-YQ-083-03 (2026-06-24)			3mg/m ³	
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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 CTC-YQ-083-03 (2026-06-24)			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	林格曼测烟望远镜 HM-NC10 CTC-YQ-073-03 (2026-01-21)			—	
监 测 结 果						
监测点位	1#锅炉废气排放口					
采样日期	2026-01-12	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	260072 QY01101	260072 QY01102	260072 QY01103			
烟气温度 (°C)	93.8	93.8	93.8	/	/	
含湿量 (%)	17.80	18.80	19.00	/	/	
流速 (m/s)	2.42	2.30	2.14	/	/	
标干流量 (m ³ /h)	1456	1364	1264	/	/	
氧含量 (%)	7.26	7.13	7.51	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.7	1.5	1.4	1.5	/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.2	1.9	1.8	2.0	10
	排放速率 (kg/h)	2.48×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	/

(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	2026-01-12		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 (%)	25		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	260072 QY01101	260072 QY01102	260072 QY01103			
烟气温度 (°C)	104.1	104.1	104.0		/	
含湿量 (%)	16.60	18.90	17.60	/	/	
流速 (m/s)	2.17	2.63	2.36	/	/	
标干流量 (m ³ /h)	1289	1520	1386	/	/	
氧含量 (%)	8.55	8.57	8.89	/	/	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND 3	ND 3	ND 3	ND 3	/
	折算浓度 (mg/m ³)	ND 4	ND 4	ND 4	ND 4	20
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	19	19	17	18	/
	折算浓度 (mg/m ³)	27	27	25	26	50
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.029	0.024	0.026	/
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。						
本页以下空白						

三、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	2026-01-12	1#锅炉废气排放口	3个低尘采样头

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01月19日