



222712340901
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH250062005060308



监测报告

项目名称 兴平市秦兴环保科技有限公司废气监测

委托单位 兴平市秦兴环保科技有限公司

报告日期 2025年06月30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
监测日期	2025-06-19、2025-06-23	分析日期	2025-06-19~2025-06-26
监测人员	吴光、赵璐、刘驰、麻肖扬		
分析人员	吴光、赵璐、文悦、陕西正为环境检测股份有限公司		
监测内容	监测类别：有组织废气 监测点位：1#废气总排口 监测频次：3次/天，共监测1天 监测项目：氮氧化物、硫酸雾、硝酸雾		
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-040-04 (2025-12-03) CTC-YQ-040-06 (2025-12-11)
	02	热敏式风速表 TES 1341	CTC-YQ-120-02 (2026-04-26) CTC-YQ-120-04 (2025-12-03)
	03	自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	CTC-YQ-005-06 (2026-01-14)
备注	监测方案由客户提供； 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。		
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:

监测依据	《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) 《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
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 (2026-01-14)	3mg/m ³
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	数控超声波清洗器 KQ3200DE CTC-YQ-028-02 (2025-11-03)	0.2mg/m ³
		离子色谱仪 CIC-D120 CTC-YQ-045-02 (2026-08-29)	
硝酸雾*	固定污染源废气 硝酸雾的测定 离子色谱法 HJ 1361-2024	YS-S80 数控超声波清洗器 ZWJC-YQ-041 (核查) PIC-80 离子色谱仪 ZWJC-YQ-644 (2026-04-22)	0.05mg/m ³

注: *号项目不在本公司资质认定范围内, 分包检测;
承担分包机构: 陕西正为环境检测股份有限公司

资质认定编号: 232712050020。

监 测 结 果

监测点位	1#废气总排口					
监测日期	2025-06-19	燃料类型		---		
排气筒高度 (m)	15	测点管道截面积 (m ²)		0.5027		
基准氧含量 (%)	---	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	
烟气温度 (°C)	31	31	30	/	/	
含湿量 (%)	4.0	3.8	3.9	/	/	
流速 (m/s)	7.36	7.78	7.60	/	/	
标干流量 (m ³ /h)	10857	11494	11255	/	/	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	42	53	57	51	240
	排放速率 (kg/h)	0.456	0.609	0.642	0.569	0.77
监测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
样品编号	250827 QY01101	250827 QY01102	250827 QY01103			
烟气温度 (°C)	31	30	31	/	/	
含湿量 (%)	4.0	4.1	3.9	/	/	
流速 (m/s)	7.19	7.44	7.45	/	/	
标干流量 (m ³ /h)	10604	10993	10992	/	/	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	ND 0.2	ND 0.2	ND 0.2	ND 0.2	45
	排放速率 (kg/h)	---	---	---	---	1.5

(一) 有组织废气：

监 测 结 果						
监测点位	1#废气总排口					
监测日期	2025-06-23	燃料类型		——		
排气筒高度 (m)	15	测点管道截面积 (m ²)		0.5027		
基准氧含量 (%)	——	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	250827 QY01101	250827 QY01102	250827 QY01103			
烟气温度 (°C)	30	31	31	/	/	
含湿量 (%)	3.6	3.7	3.9	/	/	
流速 (m/s)	6.82	7.45	7.46	/	/	
标干流量 (m ³ /h)	10113	11000	10981	/	/	
硝酸雾*	实测浓度 (mg/m ³)	0.10	0.11	0.08	0.10	/
	排放速率 (kg/h)	1.01×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	8.78×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	/
注：1、ND 表示未检出，ND 后数字为相应项目检出限； 2、执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级限值； 3、本次监测结果中，1#废气总排口硝酸雾在限值中无要求，其余监测项目的监测结果均符合限值要求。						

三、样品信息统计表：

样品类型	监测日期	监测点位	样品数量/包装
有组织废气	2025-06-19	1#废气总排口	6 根聚乙烯管、3 个滤筒
	2025-06-23	1#废气总排口	3 个低尘采样头

编制：董萌鑫

审核：郭园园

签发：李培

董萌鑫

郭园园

李培

签发日期：2025年06月15日