



222712340901
有效期至2028年01月27日

副本

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10月15日

国检测试控股集团陕西京城检测有限公司

(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
采样日期	2025-09-29	分析日期	2025-09-29~2025-10-11
采样人员	麻肖扬、李荣		
分析人员	麻肖扬、李荣、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		
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	热敏式风速表 TES 1341	CTC-YQ-120-07 (2025-12-03)
	02	自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	CTC-YQ-005-06 (2026-01-14)
	03	高原用空盒气压表 DYM ₃₋₁	CTC-YQ-040-22 (2026-06-11)
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:

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	
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	离子色谱仪 CIC-D120 CTC-YQ-045-02 (2026-08-29)			0.2mg/m ³	
		数控超声波清洗器 KQ3200DE CTC-YQ-028-02 (2025-11-03)				
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 (校准) PIC-80 离子色谱仪 ZWJC-YQ-644 (2027.04.22)			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	废气总排口					
采样日期	2025-09-29	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	250935 QY01101	250935 QY01102	250935 QY01103			
烟气温度 (°C)	24	23	23	/	/	
含湿量 (%)	4.4	4.2	4.7	/	/	
流速 (m/s)	6.53	5.62	6.14	/	/	
标干流量 (m ³ /h)	9941	8593	9341	/	/	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	3	3	ND 3	3	240
	排放速率 (kg/h)	0.030	0.026	---	0.028	0.77
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:

仅限头

仅限头平

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	250935 QY01101	250935 QY01102	250935 QY01103			
烟气温度 (°C)	23	25	25	/		
含湿量 (%)	4.3	4.5	4.6	/	/	
流速 (m/s)	5.61	5.95	5.74	/	/	
标干流量 (m³/h)	8602	9037	8711		/	
硝酸雾*	实测浓度 (mg/m³)	0.06	0.06	0.07	0.06	/
	排放速率 (kg/h)	5.16×10 ⁻⁴	5.42×10 ⁻⁴	6.10×10 ⁻⁴	5.56×10 ⁻⁴	/

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	采样日期	监测点位	样品数量/包装
有组织废气	2025-09-29	1#废气总排口	6 个吸收瓶、3 个滤筒、3 个采样头

编制: 董萌鑫

审核: 杨春娟

签发: 段存涛

董萌鑫

杨春娟

段存涛

签发日期: 2025 年 10 月 15 日



使用