



222712340901  
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH250062005061001



# 监测报告

项目名称 兴平市秦兴环保科技有限公司无组织  
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无组织废气监测		
委托单位	兴平市秦兴环保科技有限公司	联系人	高工
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	2025-06-13	分析日期	2025-06-13~2025-06-31
监测人员	王锐、孙守、高娟		
分析人员	李钊、周静、文悦、高华珍		
监测内容	监测类别：无组织废气 监测点位：1#厂界上风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向、4#厂界下风向 监测频次：4次/天，共监测1天 监测项目：硫酸雾、臭气（恶臭）、总悬浮颗粒物、硫化氢		
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 D120	CTC-YQ-040-19 (2025-08-21)
	02	热敏式风速表 HS-1341	CTC-YQ-120-06 (2025-12-04)
	03	全自动大气颗粒物采样器 MH1200	CTC-YQ-036-09 (2026-06-05) CTC-YQ-036-10、11 (2025-10-30)
	04	全自动气/颗粒物采样器 MH1205	CTC-YQ-036-13、18、20 (2025-10-30)
	05	高负压智能综合采样器 ADS-2062G	CTC-YQ-036-21 (2025-10-30)
	06	恶臭采样器 HP-1004	CTC-YQ-094-02 (2025-01-14)
	07	便携式风向风速仪 HP-16026	CTC-YQ-096-02 (2025-08-25)
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) 无组织废气:

监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)		
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
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)	0.005mg/m <sup>3</sup>
		数控超声波清洗器 KQ3200DE CTC-YQ-028-02 (2025-11-03)	
臭气(恶臭)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	—
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 BT25S CTC-YQ-001-01 (2025-08-27)	0.168mg/m <sup>3</sup>
		恒温恒湿称重系统 H836PLUS CTC-YQ-099 (2025-08-26)	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 CTC-YQ-076 (2025-08-26)	0.01mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	环境空气和污染源废气 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC CTC-YQ-011-02 (2025-09-01)	0.001mg/m <sup>3</sup>

以下空白

(一) 无组织废气:

监 测 结 果					
监测日期	监测点位	监测频次	样品编号	监测项目	
				硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
2025-06-13	1#厂界上风向	第一次	250895 QW01101	ND 0.005	0.200
		第二次	250895 QW01102	ND 0.005	0.200
		第三次	250895 QW01103	ND 0.005	0.216
		第四次	250895 QW01104	ND 0.005	0.203
	2#厂界下风向	第一次	250895 QW02101	ND 0.005	0.228
		第二次	250895 QW02102	ND 0.005	0.265
		第三次	250895 QW02103	ND 0.005	0.224
		第四次	250895 QW02104	ND 0.005	0.335
		浓度最大值		ND 0.005	0.335
	3#厂界下风向	第一次	250895 QW03101	ND 0.005	0.444
		第二次	250895 QW03102	ND 0.005	0.372
		第三次	250895 QW03103	ND 0.005	0.317
		第四次	250895 QW03104	ND 0.005	0.263
		浓度最大值		ND 0.005	0.444
	4#厂界下风向	第一次	250895 QW04101	ND 0.005	0.289
		第二次	250895 QW04102	ND 0.005	0.218
		第三次	250895 QW04103	ND 0.005	0.253
		第四次	250895 QW04104	ND 0.005	0.300
		浓度最大值		ND 0.005	0.300
	限值				1.2

(一) 无组织废气:

监 测 结 果							
监测日期	监测点位	监测频次	样品编号	监测项目			
				臭气(恶臭) (无量纲)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	
2025-06-13	1#厂界上风向	第一次	250895 QW01101	12	0.29	ND 0.001	
		第二次	250895 QW01102	11	0.31	ND 0.001	
		第三次	250895 QW01103	12	0.25	ND 0.001	
		第四次	250895 QW01104	12	0.22	ND 0.001	
	2#厂界下风向	第一次	250895 QW02101	14	0.46	0.002	
		第二次	250895 QW02102	13	0.49	0.004	
		第三次	250895 QW02103	15	0.50	0.002	
		第四次	250895 QW02104	15	0.46	0.003	
	浓度最大值					0.50	0.004
	3#厂界下风向	第一次	250895 QW03101	14	0.41	0.002	
		第二次	250895 QW03102	15	0.46	0.002	
		第三次	250895 QW03103	15	0.52	0.003	
		第四次	250895 QW03104	14	0.47	0.002	
		浓度最大值				15	0.52
	4#厂界下风向	第一次	250895 QW04101	15	0.41	0.003	
		第二次	250895 QW04102	14	0.41	0.003	
		第三次	250895 QW04103	14	0.35	0.002	
		第四次	250895 QW04104	16	0.50	0.003	
		浓度最大值					0.50
	限值				20	1.5	0.06

注: 1、ND 表示未检出, ND 后数字为相应项目检出限;  
 2、《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织限值为周界外浓度最高点;  
 3、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1厂界标准值为周界外浓度最高点;  
 4、硫酸雾、总悬浮颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中无组织限值;  
 臭气(恶臭)、氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1中二级新扩改建限值的要求;  
 5、本次监测结果中,所有监测点位的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
无组织	2025-06-13	1#厂界上风向	8张滤膜、8个吸收瓶、4个气袋
		2#厂界下风向	8张滤膜、8个吸收瓶、4个气袋
		3#厂界下风向	8张滤膜、8个吸收瓶、4个气袋
		4#厂界下风向	8张滤膜、8个吸收瓶、4个气袋

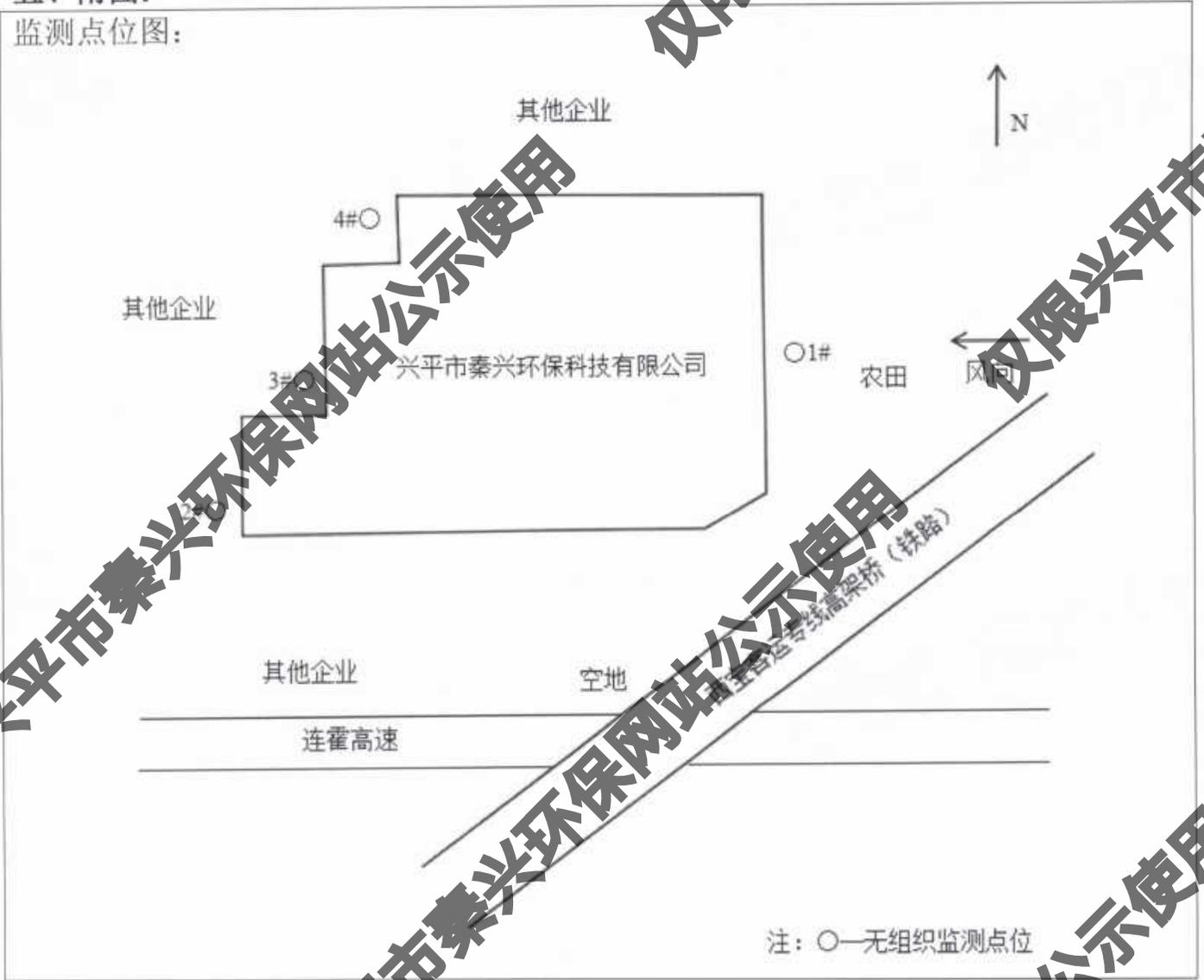
四、附表 (不在资质认定范围内):

(一) 无组织废气监测期间参数统计表:

监测日期	监测点位	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025-06-13	1#厂界上风向	第一次	37.6	96.2	1.6	E
		第二次	38.6	96.2	1.6	E
		第三次	37.8	96.2	1.6	E
		第四次	36.5	96.2	1.6	E
	2#厂界下风向	第一次	37.6	96.2	1.6	E
		第二次	38.7	96.2	1.6	E
		第三次	37.9	96.2	1.6	E
		第四次	36.8	96.2	1.6	E
	3#厂界下风向	第一次	37.7	96.2	1.6	E
		第二次	38.7	96.2	1.6	E
		第三次	38.0	96.2	1.6	E
		第四次	36.7	96.2	1.6	E
	4#厂界下风向	第一次	37.8	96.2	1.6	E
		第二次	38.8	96.2	1.6	E
		第三次	37.8	96.2	1.6	E
		第四次	36.7	96.2	1.6	E

五、附图:

监测点位图:



编制: 王雨

审核: 杨春娟

签发: 李娟

王雨

杨春娟

李娟

签发日期: 2025年06月30日