



182712045033

有效期至2024年04月23日

正本

监测报告

陕华监（气）字（2024）第 0062 号

项目名称：锅炉废气排放委托监测（2月）

委托单位：兴平市秦兴环保科技有限公司

陕西华杨检测技术服务有限公司

2024年3月8日

检验检测专用章

6101990499653

监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第 0062 号

第 1 页 共 3 页

监测内容	1 个固定源监测断面，详见监测点位示意图。 锅炉废气排放管道 DA002：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度， 监测 3 次/天，监测 1 天。			
项目地址	陕西省咸阳市兴平市化工工业园永 兴路		联系人	高工
现场信息	排气筒编号	型号	排气筒高度	燃料种类
	DA002	WNS2-1.25-Y (S)	15m	甲醇
监测规范	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 《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 及其修改单			
评价标准	陕西省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》DB 61/1226-2018 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014			
采样方式	按照规范要求连续采样		采样人	李滋博 景周乐
采样日期	2024 年 2 月 26 日		分析日期	2024 年 2 月 26 日~2 月 28 日
分析项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称及有效日期	检测人
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	1.0 mg/m ³	监测仪器： 崂应 3012H 型自动烟尘（气）测 试仪 (HY04 2024.3.28) QT201A 林格曼测烟望远镜 (HY065 2025.1.7) 分析仪器： PT-120/35 十万分之一电子天平 (HY090 2024.8.7) GH-HS 恒温恒湿称重系统 (HY160 2024.11.2) DHG-9140A 电热鼓风干燥箱 (HY014 2024.7.3)	郑 欢
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	3 mg/m ³		李滋博 景周乐
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	3 mg/m ³		
林格曼 黑度	烟气黑度 测烟望远 镜法《空气和废气监 测分析方法》 (第四版增补版)	/		

第 1 页 共 3 页		
平均值	标准 限值	评价

第 1 页 共 3 页

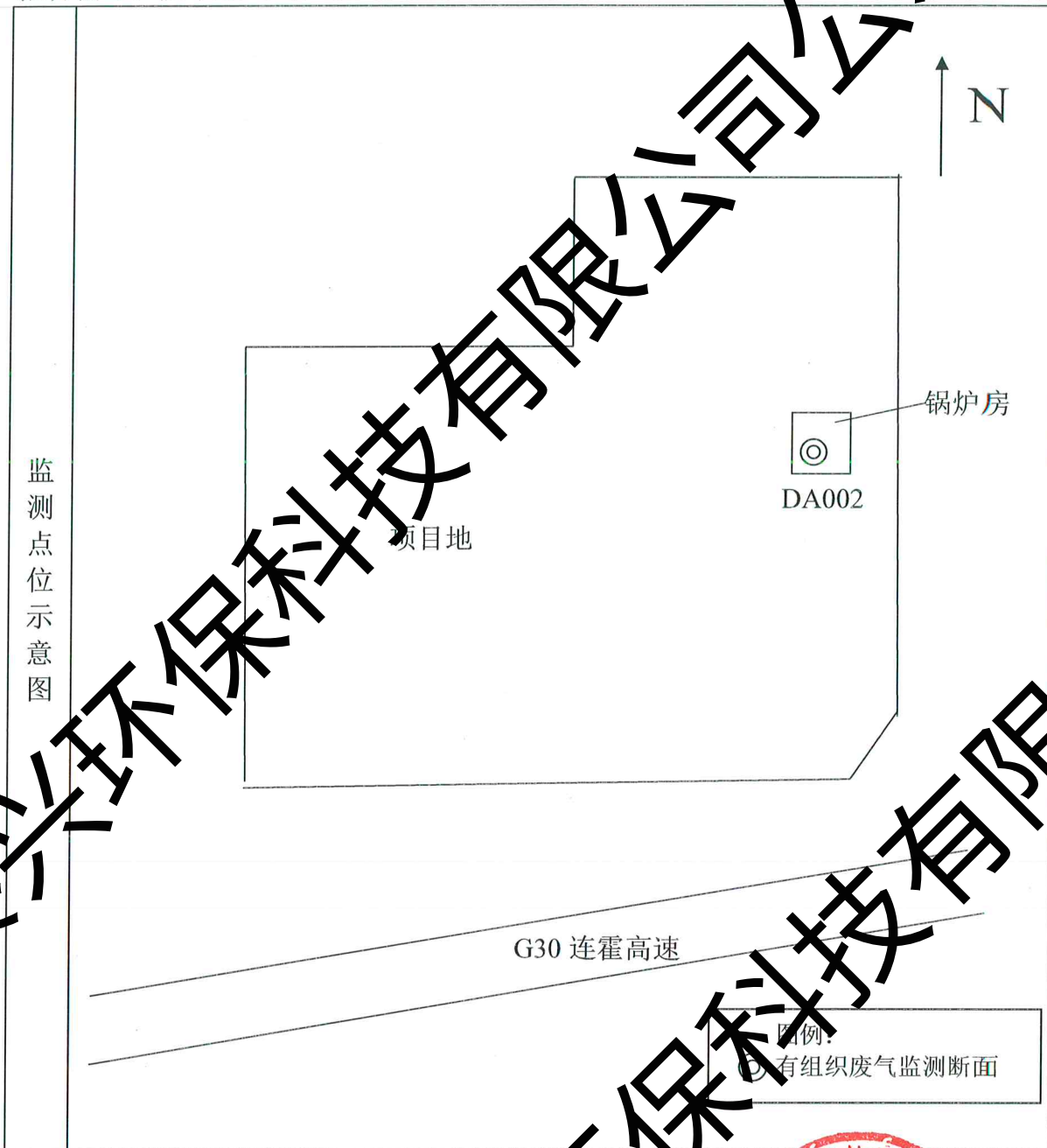
烟气流量(m³/h)		2504	2678	2561	2581	/	/
标干流量(Nm³/h)		1700	1791	1683	1725	/	/
一氧化碳	实测排放浓度(mg/Nm³)	0	0	0	0	/	/
污染物排放指标							
颗粒物	采样体积(L)	1064.3	1071.1	1074.9	1070.1	/	/
	标况体积(NdL)	775.3	768.8	758.2	767.4	/	/
	实测排放浓度(mg/Nm³)	1.6	1.7	1.5	1.6	/	/
	折算排放浓度(mg/Nm³)	2.9	3.0	2.7	2.9	10	合格
	排放速率(kg/h)	2.7×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	/	/
二氧化硫	实测排放浓度(mg/Nm³)	5	4	4	4	/	/
	折算排放浓度(mg/Nm³)	8	8	8	8	20	合格
	排放速率(kg/h)	8.5×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	7×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	/	/
氮氧化物	实测排放浓度(mg/Nm³)	26	26	26	26	/	/
	折算排放浓度(mg/Nm³)	47	47	47	47	50	合格
	排放速率(kg/h)	0.044	0.047	0.044	0.045	/	/
林格曼黑度	监测值(级)	<1	<1	<1	<1	≤1级	合格
结 论	监测期间,锅炉废气排放管道 DA002 废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度满足陕西省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》DB 61/1226-2018 表 3 中天然气锅炉限值要求;林格曼黑度的监测值满足《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 中限值要求。						
备 注	烟囱位于观测点北方,与观测点距离 20 米,烟羽背景为灰云。						

监测报告

报告编号: 陕华监(气)字(2024)第0062号

第1页 共3页

监测点位示意图



编写: 田亚婷

复核: in

审核: 王

2024年3月8日

2024年3月8日

2024年3月8日



附现场监测照片：

