



210412051276
有效期至2027年10月12日

监 测 报 告

报告编号: GATD26020101-03

项目名称: 山西长信工业有限公司 2026 年自行监测

委托单位: 山西长信工业有限公司

山西国奥通达检验检测有限公司

2026 年 06 月 25 日



声 明

1. 本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效;
2. 本报告未经监测单位同意不得复制, 复制报告未重新加盖本单位公章无效;
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效, 报告涂改无效;
4. 委托送检时, 仅对送检样品负责;
5. 对监测报告若有异议, 应于收到报告 15 日内向我单位提出, 逾期不予受理;
6. 本报告仅对本次结果负责。
7. 带 “*” 项目为分包项目。

单位名称: 山西国奥通达检验检测有限公司

地 址: 山西省长治高新区漳泽工业园区金港 111 精英时代城 4 楼 401 号

邮 编: 046000

电 话: 0355-2033373





检验检测机构 资质认定证书

证书编号:210412051276

名称:山西国奥通达检验检测有限公司

地址:山西省长治高新区漳泽工业园区金港111精英时代城4楼401号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



210412051276

发证日期:2021年10月13日

有效期至:2027年10月12日

发证机关:山西省市场监督管理局

提示:1.应在法人资格证书有效期内开展工作。2.应在证书有效期届满前3个月提出复查申请,逾期不申请此证书注销。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



INTERNATIONAL WORLDWIDE

WORLDWIDE

WORLDWIDE

WORLDWIDE

WORLDWIDE
WORLDWIDE
WORLDWIDE
WORLDWIDE

WORLDWIDE

WORLDWIDE

WORLDWIDE



WORLDWIDE

WORLDWIDE

WORLDWIDE

WORLDWIDE

项目名称：山西长信工业有限公司 2026 年自行监测

总 经 理：刘 通

报告编写人：刘 畅

校核人：辛冬陈 2026 年 6 月 25 日

审核人：周慧欣 2026 年 6 月 25 日

批准人：辛冬陈 2026 年 6 月 25 日



1. 前言

受山西长信工业有限公司委托，山西国奥通达检验检测有限公司依据委托方相关要求，对该项目进行了勘察和监测，并编制了监测报告。企业基本情况见表 1。

表 1 企业基本情况

项目名称	山西长信工业有限公司 2026 年自行监测	
委托单位	山西长信工业有限公司	
地址	长治市合成北路3号	
监测性质	委托监测 ☒ 监督监测 ☐ 例行监测 ☐ 其它 ☐	
监测类别	环评 ☐ 自测 ☒ 验收 ☐ 比对 ☐ 其它 ☐	
监测依据	有组织废气	《固定污染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测定采样方法》 GB/T 16157-1996
	无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000
委托检测内容	有组织废气、无组织废气	
备注	/	

2. 监测内容

表 2 监测点位、项目、频次一览表

监测时间	类别	监测点位	监测项目	监测频次	备注
2026.5.28	有组织 废气	DA019 铺一皮带废气排放口	颗粒物	3次/天 监测1天	1次/年
2026.5.28		DA020 铺二皮带废气排放口	颗粒物		1次/年
2026.5.29		DA021 铺三皮带废气排放口	颗粒物		1次/年
2026.5.19		DA005 煤粉制备废气排放口	颗粒物		1次/年
2026.5.19		DA022 焦一机尾废气排放口	颗粒物		1次/年
2026.5.29		DA023 焦炭筛分废气排放口	颗粒物		1次/年
2026.6.2		DA012 转炉一次废气排放口 1#	颗粒物		1次/2年
2026.6.2		DA015 转炉一次废气排放口 3#	颗粒物		1次/2年

2026.6.2	无组织 废气	炼铁车间四周布设 5 个监测点	颗粒物	3次/天 监测1天	1次/年
2026.6.4		烧结车间两侧各布设 4 个监测点	颗粒物		1次/年
/		带钢车间门口处布设 4 个监测点	颗粒物		停产
2026.6.5		原煤厂房大棚门口处布设 2 个监测点	颗粒物		1次/年
2026.6.5		1#块矿大棚门口处布设 1 个监测点	颗粒物		1次/年
2026.6.5		2#、3#焦炭烧结矿大棚门口处布设 1 个监测点	颗粒物		1次/年
2026.6.6		3#原料大棚门口处布设 2 个监测点	颗粒物		1次/年
2026.6.6		钢渣大棚门口处布设 2 个监测点	颗粒物		1次/年

3. 质量保证与控制

为确保本次监测数据准确、可靠、代表性强,依据《环境监测质量管理技术导则》HJ 630-2011等有关要求,我对监测全程序进行质量控制。

(1) 监测项目、监测点位和监测频次应严格按相关标准及该项目监测方案执行;

(2) 样品的采样、运输、保存、分析,均依据相应的现行有效标准执行;

(3) 实验室温度、湿度等环境条件应符合标准方法要求;

(4) 实验室分析时,依据监测分析方法,分析实验室空白,测定结果应满足分析方法中的要求,方可对样品进行测试;

(5) 依据相应监测分析方法要求,实验室分析时均需做10%的平行样、10%的加标回收;

(6) 样品在规定的保存期限内分析测试;

(7) 现场采样、实验室分析原始记录应详细、准确、不得随意涂改;

(8) 监测数据的结果报出应符合数据统计的技术规范要求;

(9) 监测数据应经“三校”、“三审”后报出。

3.1 监测人员

所有监测人员均经培训,考核合格持证上岗。

表 3 监测人员上岗证一览表

监测人员	段森杰	李杰	刘瑶晋	张哲
上岗证号	GATD-17	GATD-32	GATD-18	GATD-30
监测人员	申昊	郭言亮	潘昱辰	刘璐
上岗证号	GATD-14	GATD-34	GATD-11	GATD-15

3.2 监测仪器设备

所有监测仪器均经计量部门校准、检定合格,并在证书有效期内使用。且在监测前、后均对采样仪器进行了相应的现场校准,确保监测数据的准确。

表 4 监测所用主要仪器一览表

仪器名称及型号	仪器编号	检定到期时间	检定/校准部门
大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型	GATD-C-013-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-012-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
便携式烟尘/气测试仪 QL9010 型	GATD-C-054-2025	2026.10.28	中溯计量检测有限公司
便携式风向风速仪 HP-16026	GATD-C-029-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
空盒气压表 DYM3	GATD-C-036-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
探针式温度计 TP330S	GATD-S-055-2021	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
电子天平 AUM120D	GATD-S-104-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
环境综合采样器 崂应 2050 型	GATD-C-002-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-003-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-004-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-005-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-006-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-020-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-023-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-024-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-025-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司
	GATD-C-026-2022	2026.12.13	方圆检测认证集团有限公司

3.3 采样方法

所有使用采样方法均现行有效。

表 5 采样方法一览表

类别	采样方法及依据
有组织废气	《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017
	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物测定采样方法》GB/T 16157-1996
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000

3.4 监测方法

所有使用分析方法均现行有效。

表 6 监测方法一览表

样品类别	监测项目	分析依据及方法	检出限或最低检出浓度
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	1.0mg/m ³
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	168μg/m ³

3.5 质量控制数据

表 7-1 全程序空白结果表

监测项目	样品编号	单位	测定值	保证值	结果
颗粒物	QYK26020101 (空白 2)	mg/m ³	0.1	<10×10%	合格
颗粒物	QYK26020101 (空白 3)	mg/m ³	0.2	<10×10%	合格
颗粒物	QYK26020101 (空白 4)	mg/m ³	0.2	<10×10%	合格
颗粒物	QYK26020101 (空白 6)	mg/m ³	0.1	<10×10%	合格
颗粒物	QYK26020101 (空白 7)	mg/m ³	0.1	<10×10%	合格
颗粒物	QYK26020101 (空白 8)	mg/m ³	0.1	<10×10%	合格
颗粒物	QYK26020101 (空白 14)	mg/m ³	0.1	<10×10%	合格
颗粒物	QYK26020101 (空白 16)	mg/m ³	0.1	<10×10%	合格
颗粒物	QWTP26020101 (空白 2)	g	0.00029	≤±0.5mg	合格
颗粒物	QWTP26020101 (空白 3)	g	0.00018	≤±0.5mg	合格
颗粒物	QWTP26020101 (空白 5)	g	0.00026	≤±0.5mg	合格
颗粒物	QWTP26020101 (空白 7)	g	0.00019	≤±0.5mg	合格
颗粒物	QWTP26020101 (空白 8)	g	0.00020	≤±0.5mg	合格
颗粒物	QWTP26020101 (空白 9)	g	0.00026	≤±0.5mg	合格

表 7-2 监测仪器流量校准结果表

仪器名称 校准时间	仪器编号	标准值 (L/min)	测定值 (L/min)		相对误差(%)		允差 (%)	校准 结果
			监测前	监测后	监测前	监测后		
大流量低浓度 烟尘/气测试仪 2026.5.28	GATD-C-013-2022	20.0	19.4	20.6	-3.1	2.9	±5	合格
		30.0	29.2	31.1	-2.7	3.5	±5	合格
		50.0	51.9	48.8	3.7	-2.5	±5	合格
大流量低浓度 烟尘/气测试仪 2026.5.29	GATD-C-013-2022	20.0	20.3	19.7	2.5	-1.5	±5	合格
		30.0	30.6	29.3	2.0	-2.3	±5	合格
		50.0	51.8	48.2	3.6	-3.6	±5	合格
大流量低浓度 烟尘/气测试仪 2026.5.19	GATD-C-013-2022	20.0	20.0	20.9	0	4.5	±5	合格
		30.0	30.5	30.0	1.6	0	±5	合格
		50.0	49.6	50.5	-0.8	1.0	±5	合格
大流量低浓度 烟尘/气测试仪 2026.5.19	GATD-C-012-2022	20.0	20.8	19.2	4.0	-4.0	±5	合格
		30.0	31.2	28.8	4.0	-4.0	±5	合格
		80.0	83.2	76.8	4.0	-4.0	±5	合格
大流量低浓度 烟尘/气测试仪 2026.6.2	GATD-C-013-2022	20.0	19.6	20.4	-2.0	2.0	±5	合格
		30.0	30.5	29.5	1.7	-1.7	±5	合格
		50.0	49.2	50.7	-1.6	1.4	±5	合格
环境综合采样 器 2026.6.2	GATD-C-002-2022	100.0	101.2	99.1	1.2	-0.9	±2	合格
	GATD-C-003-2022	100.0	99.3	101.4	-0.7	1.4	±2	合格
	GATD-C-004-2022	100.0	100.5	99.8	0.5	-0.2	±2	合格
	GATD-C-005-2022	100.0	98.9	100.3	-1.1	0.3	±2	合格
	GATD-C-006-2022	100.0	101.7	98.5	1.7	-1.5	±2	合格
环境综合采样 器 2026.6.4	GATD-C-003-2022	100.0	99.5	101.3	-0.5	1.3	±2	合格
	GATD-C-005-2022	100.0	99.3	100.2	-0.7	0.2	±2	合格
	GATD-C-006-2022	100.0	100.2	98.8	0.2	-1.2	±2	合格
	GATD-C-020-2022	100.0	100.4	100.6	0.4	0.4	±2	合格
	GATD-C-023-2022	100.0	99.6	99.7	-0.4	-0.3	±2	合格
	GATD-C-024-2022	100.0	99.2	101.2	-0.8	1.2	±2	合格
	GATD-C-025-2022	100.0	101.1	98.5	1.1	-1.5	±2	合格
	GATD-C-026-2022	100.0	99.4	100.8	-0.6	0.8	±2	合格
环境综合采样 器 2026.6.5	GATD-C-023-2022	100.0	100.8	99.9	0.8	-0.1	±2	合格
	GATD-C-024-2022	100.0	100.1	100.1	0.1	0.1	±2	合格
	GATD-C-025-2022	100.0	100.5	100.3	0.5	0.3	±2	合格
	GATD-C-026-2022	100.0	99.8	99.5	-0.2	-0.5	±2	合格

环境综合采样器 2026.6.6	GATD-C-023-2022	100.0	100.7	100.6	0.7	0.6	±2	合格
	GATD-C-024-2022	100.0	100.3	100.3	0.3	0.3	±2	合格
	GATD-C-025-2022	100.0	100.5	100.3	0.5	0.3	±2	合格
	GATD-C-026-2022	100.0	100.4	100.1	0.4	0.1	±2	合格

表7-3 标准采样头/标准滤膜质控表

项目	编号	原始重量 (g)	称重结果 (g)	差值 (mg)	标准要求	结论
标准采样头	CM-03	14.00159	14.00154	-0.05	≤±0.20mg	合格
	CM-04	13.76583	13.76576	-0.07		合格
标准滤膜	M-01	0.32973	0.32964	-0.09	≤±0.50mg	合格
	M-02	0.32491	0.32479	-0.12		合格

表7-4 监测期间生产运行负荷统计表

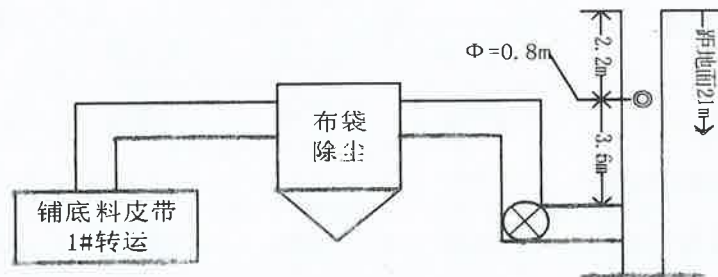
监测日期	监测点位	设计能力	实际能力	负荷
2026.5.28	DA019 铺一皮带废气排放口	6060t/d	5997t/d	98.96%
2026.5.28	DA020 铺二皮带废气排放口	6060t/d	5997t/d	98.96%
2026.5.29	DA021 铺三皮带废气排放口	6060t/d	5943t/d	98.07%
2026.5.19	DA005 煤粉制备废气排放口	4545.45t/d	1954.4t/d	43.00%
2026.5.19	DA022 焦一机尾废气排放口	4545.45t/d	1954.4t/d	43.00%
2026.5.29	DA023 焦炭筛分废气排放口	4545.45t/d	3605.1t/d	79.31%
2026.6.2	DA012 转炉一次废气排放口 1#	4545.45t/d	3987.06t/d	87.72%
2026.6.2	DA015 转炉一次废气排放口 3#	4545.45t/d	3987.06t/d	87.72%
2026.6.2	炼铁车间四周布设 5 个监测点	4545.45t/d	3462.8t/d	76.18%
2026.6.4	烧结车间两侧各布设 4 个监测点	6060t/d	5938t/d	97.99%
2026.6.5	原煤厂房大棚门口处布设 2 个监测点	4545.45t/d	3709.3t/d	81.60%
2026.6.5	1#块矿大棚门口处布设 1 个监测点	4545.45t/d	3709.3t/d	81.60%
2026.6.5	2#、4#焦炭烧结矿大棚门口处布设 1 个监测点	4545.45t/d	3709.3t/d	81.60%
2026.6.6	3#原料大棚门口处布设 2 个监测点	6060t/d	5997t/d	98.96%
2026.6.6	钢渣大棚门口处布设 2 个监测点	909.1t/d	520t/d	57.20%

4. 监测结果

4.1 DA019 铺一皮带废气排放口监测结果见表 8-1; 监测点位示意图见图 1。

表 8-1 DA019 铺一皮带废气排放口监测结果一览表

监测项目及指标		2026.5.28 监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m ³ /h		26882	27280	27627	27263	/
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	2.3	3.2	2.5	2.7	10
	排放速率 Kg/h	0.062	0.087	0.069	0.073	/
备注		/				



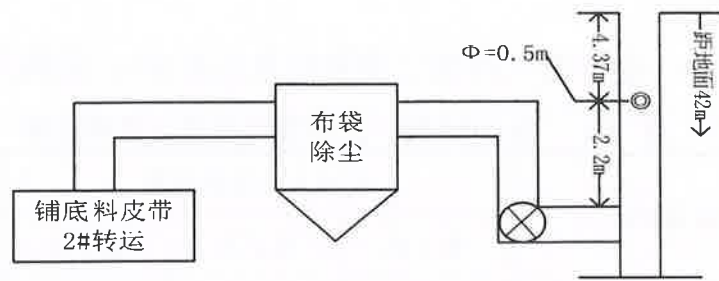
注: ◎表示有组织监测点位

图 1 DA019 铺一皮带废气排放口监测点位示意图

4.2 DA020 铺二皮带废气排放口监测结果见表 8-2; 监测点位示意图见图 2。

表 8-2 DA020 铺二皮带废气排放口监测结果一览表

监测项目及指标		2026.5.28 监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m ³ /h		11317	10567	10756	10880	/
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	4.2	4.5	4.3	4.3	10
	排放速率 Kg/h	0.048	0.048	0.046	0.047	/
备注		/				



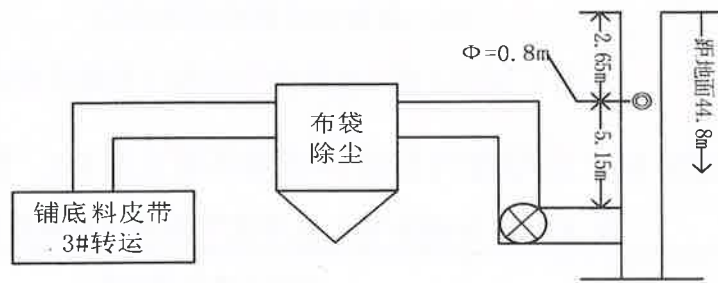
注：◎表示有组织监测点位

图 2 DA020 铺二皮带废气排放口监测点位示意图

4.3 DA021 铺三皮带废气排放口监测结果见表 8-3，监测点位示意图见图 3。

表 8-3 DA021 铺三皮带废气排放口监测结果一览表

监测项目及指标		2026.5.29 监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m³/h		17108	17099	16823	17010	/
颗粒物	实测浓度 mg/m³	1.9	1.5	1.7	1.7	10
	排放速率 Kg/h	0.033	0.026	0.029	0.029	/
备注		/				



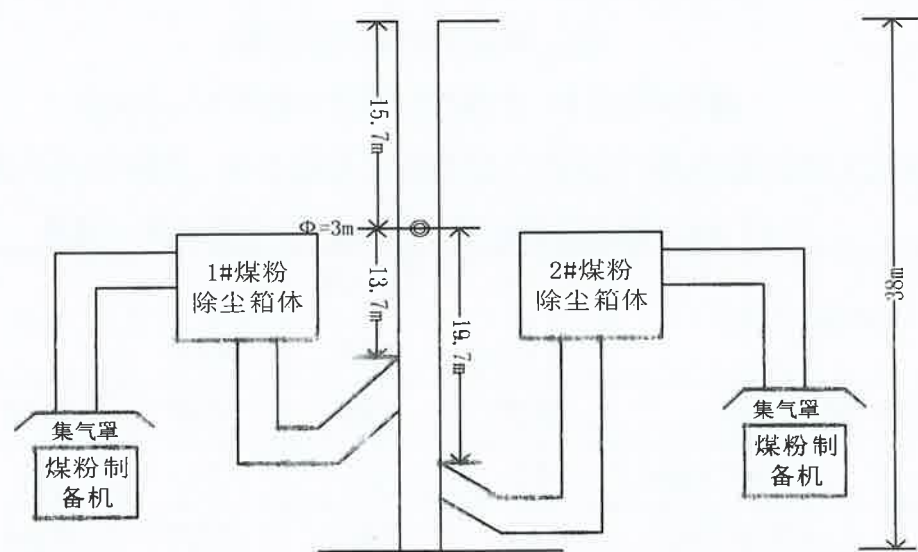
注：◎表示有组织监测点位

图 3DA021 铺三皮带废气排放口监测点位示意图

4.4 DA005 煤粉制备废气排放口监测结果见表 8-4，监测点位示意图见图 4。

表 8-4 DA005 煤粉制备废气排放口监测结果一览表

监测项目及指标		2026.5.19 监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m³/h		55366	56922	61280	57856	/
颗粒物	实测浓度 mg/m³	5.3	5.7	5.4	5.5	10
	排放速率 Kg/h	0.293	0.324	0.331	0.316	/
备注		/				



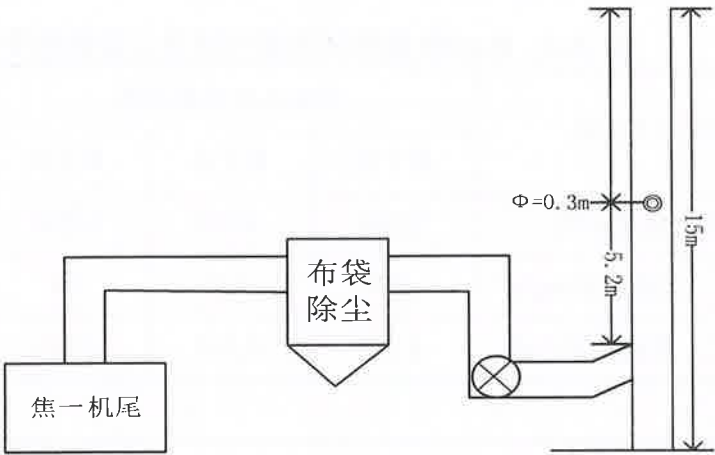
注：◎表示有组织监测点位

图 4 DA005 煤粉制备废气排放口监测点位示意图

4.5 DA022 焦一机尾废气排放口监测结果见表 8-5，监测点位示意图见图 5。

表 8-5 DA022 焦一机尾废气排放口监测结果一览表

监测项目及指标		2026.5.19 监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m³/h		6961	6867	6840	6889	/
颗粒物	实测浓度 mg/m³	1.8	1.2	1.1	1.4	10
	排放速率 Kg/h	0.013	0.008	0.008	0.009	/
备注		/				



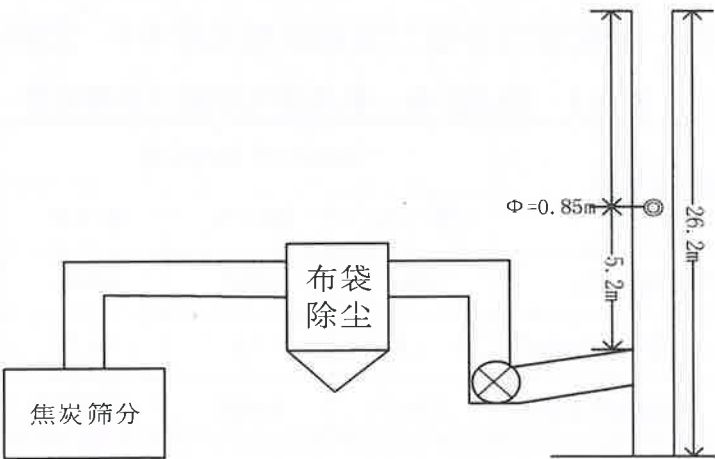
注：◎表示有组织监测点位

图 5 DA022 焦一机尾废气排放口监测点位示意图

4.6 DA023 焦炭筛分废气排放口监测结果见表 8-6，监测点位示意图见图 6。

表 8-6 DA023 焦炭筛分废气排放口监测结果一览表

监测项目及指标		监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m³/h		28125	27858	27295	27759	/
颗粒物	实测浓度 mg/m³	2.3	2.5	2.1	2.3	10
	排放速率 Kg/h	0.065	0.070	0.057	0.064	/
备注	/					



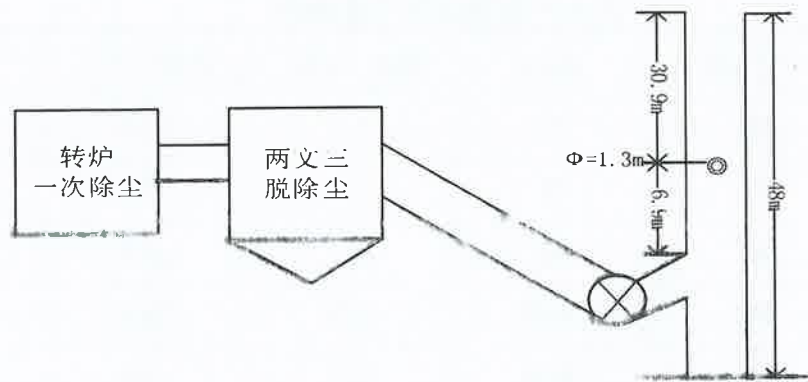
注：◎表示有组织监测点位

图 6DA023 焦炭筛分废气排放口监测点位示意图

4.7 DA012 转炉一次废气排放口 1#监测结果见表 8-7, 监测点位示意图见图 7。

表 8-3 DA012 转炉一次废气排放口 1#监测结果一览表

监测项目及指标		监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m³/h		68882	69584	71083	69850	/
颗粒物	实测浓度 mg/m³	6.3	7.5	7.2	7.0	30
	排放速率 Kg/h	0.434	0.522	0.512	0.489	/
备注	/					



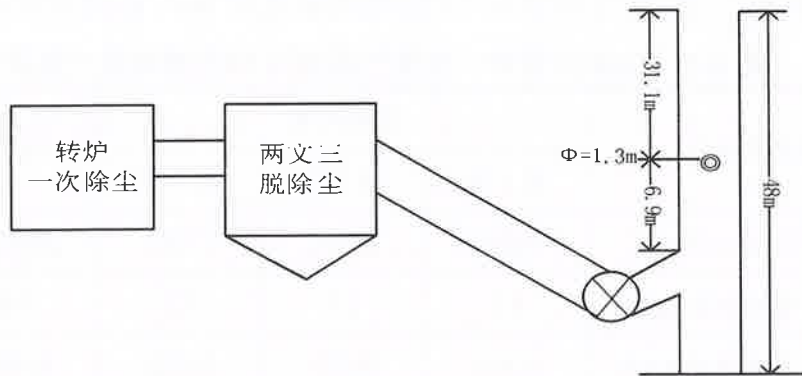
注：◎表示有组织监测点位

图 7 DA012 转炉一次废气排放口 1#监测点位示意图

4.8 DA015 转炉一次废气排放口 3#监测结果见表 8-8, 监测点位示意图见图 8。

表 8-8 DA015 转炉一次废气排放口 3#监测结果一览表

监测项目及指标		监测结果			均值	标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干烟气流量 m³/h		77302	71714	73475	74164	/
颗粒物	实测浓度 mg/m³	7.9	8.5	7.7	8.0	30
	排放速率 Kg/h	0.611	0.610	0.566	0.595	/
备注	/					



注：◎表示有组织监测点位

图 8 DA015 转炉一次废气排放口 3#监测点位示意图

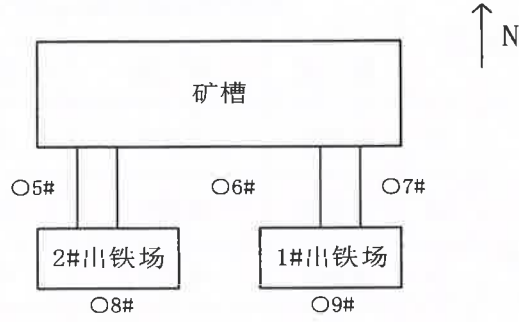
4.9 无组织废气监测结果见表 8-10，监测点位示意图见图 9-图 15。

表 8-9 监测期间气象参数

监测日期	天气情况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (kpa)
2026.6.2 (炼铁车间)	晴	南	1.1	31.8	92.3
	晴	南	1.1	31.5	92.3
	晴	南	1.2	31.4	92.3
2026. 6. 4 (烧结车间)	晴	东南	2.8	26.7	91.2
	晴	东南	2.9	26.4	91.2
	晴	东南	3.1	25.8	91.2
2026. 6. 5 (原煤 房大棚)	晴	东北	1.2	25	90.5
	晴	东北	1.2	25	90.5
	晴	东北	2.0	25	90.5
2026. 6. 5 (1#块矿大棚和 2#、4#焦炭烧 结矿大棚)	晴	东北	2.3	30.5	90.6
	晴	东北	2.3	26.1	90.5
	晴	东北	2.4	24.6	90.6
2026. 6. 6 (3#原料大棚)	晴	东北	2.6	25.0	90.5
	晴	东北	2.6	25.1	90.5
	晴	东北	2.6	24.5	90.5
2026. 6. 6 (钢渣大棚)	晴	东北	2.6	25.0	90.5
	晴	东北	2.6	25.1	90.5
	晴	东北	2.7	25.2	90.5

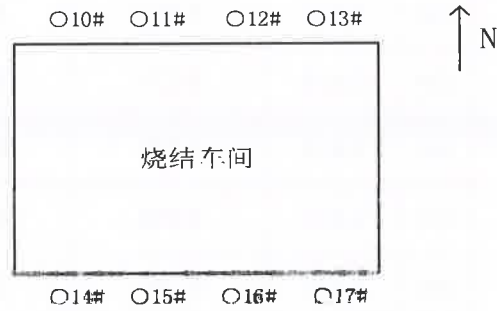
表 8-10 无组织废气中颗粒物监测结果一览表

监测时间	监测点位		颗粒物监测结果(mg/m³)			最大浓度值 mg/m³	标准限值 mg/m³
			第一次	第二次	第三次		
2026.6.2	炼铁车间	5#	0.488	0.466	0.358	0.512	8.0
		6#	0.320	0.481	0.376		
		7#	0.385	0.373	0.331		
		8#	0.305	0.328	0.452		
		9#	0.512	0.373	0.410		
2026.6.4	烧结车间两侧	10#	0.717	0.680	0.801	0.938	8.0
		11#	0.802	0.864	0.552		
		12#	0.550	0.791	0.899		
		13#	0.929	0.371	0.871		
		14#	0.879	0.874	0.906		
		15#	0.913	0.938	0.537		
		16#	0.531	0.786	0.926		
		17#	0.928	0.733	0.700		
2026.6.5	原煤厂房大棚门口	22#	1.071	1.379	1.077	1.519	8.0
		23#	1.519	1.216	1.346		
2026.6.5	1#块矿大棚门口	24#	0.442	0.454	0.545	0.545	8.0
2026.6.5	2#、4#焦炭烧结矿大棚门口	25#	0.474	0.499	0.537	0.537	8.0
2026.6.6	3#原料大棚	26#	0.435	0.463	0.537	0.537	8.0
		27#	0.508	0.508	0.606		
2026.6.6	钢渣大棚门口	28#	0.476	0.523	0.603	0.639	8.0
		29#	0.564	0.575	0.639		
备注	/						



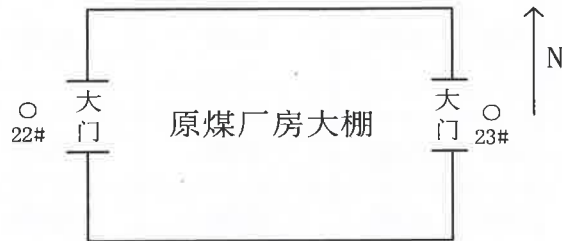
注：“○”表示无组织废气监测点

图 9 炼铁车间无组织废气监测点位示意图



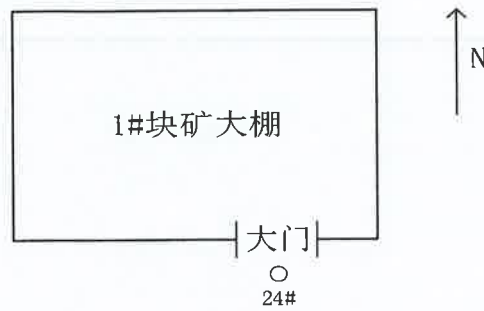
注：“○”表示无组织废气监测点

图 10 烧结车间无组织废气监测点位示意图



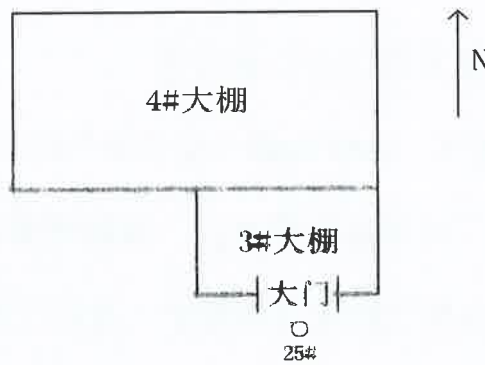
注：“○”表示无组织废气监测点

图 11 原煤厂房大棚无组织废气监测点位示意图



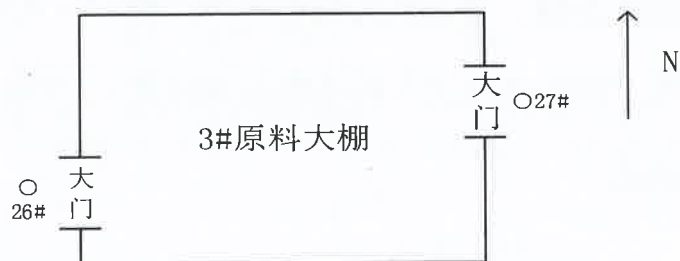
注: “○”表示无组织废气监测点

图 12 1#块矿大棚无组织废气监测点位示意图



注: “○”表示无组织废气监测点

图 13 2#、4#焦炭烧结矿大棚无组织废气监测点位示意图



注: “○”表示无组织废气监测点

图 14 3#原料大棚无组织废气监测点位示意图



注: “O”表示无组织废气监测点

图 15 钢渣大棚无组织废气监测点位示意图

5. 监测结论

经监测: 山西长信工业有限公司

1、有组织废气: DA019铺一皮带废气排放口、DA021铺二皮带废气排放口、DA021铺三皮带废气排放口、煤粉制备废气排放口、焦一机尾废气排放口、焦炭筛分废气排放口和转炉一次除尘废气排放口1#、3#中的颗粒物的监测浓度符合《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB14/2249-2020)中表1排放浓度限值要求。

2、无组织废气: 炼铁车间、烧结车间、原煤厂房、1#块煤大棚、2#、4#焦炭烧结矿大棚、3#原料大棚和钢渣大棚门口无组织废气中颗粒物的监测浓度符合《钢铁工业大气污染物排放标准》(DB14/2249-2020)中表5中排放限值要求。