



210412051276
有效期至2027年10月12日

检 测 报 告

报告编号: GATD26060117

项目名称: 长治市长信轧钢有限公司 2026 年自行监测

委托单位: 长治市长信轧钢有限公司

山西国奥通达检验检测有限公司

2026 年 06 月 28 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. 本报告未经检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. 对检测报告若有异议, 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。



興隆國貨生絲 牛乳及白糖

（此處有模糊文字，可能是地址或公司名稱）

（此處有模糊文字，可能是日期或批號）

（此處有模糊文字，可能是產品描述或說明）

（此處有模糊文字，可能是詳細說明或條款）

（此處有模糊文字，可能是簽名或日期）



（此處有模糊文字，可能是頁腳或版權信息）

项目名称：长治市长信轧钢有限公司 2026 年自行监测

总 经 理：刘 通

报告编写人：刘 畅

校核人：年 月 日

审核人：年 月 日

批准人：年 月 日

金格

卷二
 卷二
 卷二
 卷二
 卷二

1. 前言

受长治市长信轧钢有限公司委托，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检测，并编制了检测报告。企业基本情况见表 1。

表 1 企业基本情况

项目名称	长治市长信轧钢有限公司 2026 年自行监测
委托单位	长治市长信轧钢有限公司
地址	山西省长治市郊区
检测性质	委托检测 ☒ 监督检测 ☐ 例行检测 ☐ 其它 ☐
检测类别	环评 ☐ 自测 ☒ 验收 ☐ 比对 ☐ 其它 ☐
检测依据	《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
委托检测内容	有组织废气
备注	/

2. 检测内容

表 2 检测点位、项目、频次一览表

检测时间	类别	检测点位	检测项目	检测频次	备注
2026.6.4	有组织废气	DA001 热处理炉废气排放口	氮氧化物、二氧化硫	3次/天 检测1天	季测
		DA002 热处理炉废气排放口			季测

3. 质量保证与控制

为确保本次检测数据准确、可靠、剪表性剪，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)检测项目、检测点位和检测频次应严格按相关标准及该项目检测方案执行；

(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, 依据检测分析方法, 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) 依据相应检测分析方法要求, 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) 检测数据的结果报出应符合数据统计的技术规范要求;

(9) 检测数据应经“三校”、“三审”后报出。

3.1检测人员

所有检测人员均经培训, 考核合格持证上岗。

表 3 检测人员上岗证一览表

检测人员	段森杰	刘瑶晋
上岗证号	GATD-17	GATD-18

3.2检测仪器设备

所有检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。且在检测前、后均对采样仪器进行了相应的现场校准, 确保检测数据的准确。

表 4 检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
紫外烟气分析仪 崂应 3023Y 型	GATD-C-018-2022	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 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物测定采样方法》GB/T 16157-1996

3.4检测方法

所有使用分析方法均现行有效。

表 6 检测方法一览表

样品类别	检测项目	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
	二氧化硫	HJ 1131-2020 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法》	2mg/m ³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》	2mg/m ³
备注			

3.5质量控制数据

表 7-1 检测仪器浓度校准结果表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
紫外烟气分析仪	崂应 3023Y 型	GATD-C-018-2022

示值误差

校准时间	标气浓度 (mg/m ³)		测定均值 (mg/m ³)		示值误差 (%或mg/m ³)		允许误差 (%或mg/m ³)	校准结果
	名称	浓度	检测前	检测后	检测前	检测后		
2026.6.4	SO ₂	50.5	50.2	50.3	-0.3	-0.2	≤±3%(浓度<172mg/m ³ 时, ≤±8.6mg/m ³)	合格
	NO ₂	9.9	10.0	9.8	0.1	-0.1	≤±3%(浓度<123mg/m ³ 时, ≤±6.2mg/m ³)	合格
	NO	50.3	50.5	50.1	0.2	-0.2	≤±3%(浓度<80mg/m ³ 时, ≤±4.0mg/m ³)	合格
	NO	100	101	99.0	1.0	-1.0		合格
备注	NO（标气编号：WA11040-250709				标气有效期：2026.7.8)			
	NO（标气编号：2025.1156-250709				标气有效期：2026.7.8)			
	NO ₂ （标气编号：163251424044-250711				标气有效期：2026.7.10)			
	SO ₂ （标气编号：200228713023-250710				标气有效期：2026.7.9)			

表 7-2 检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
			检测前	检测后	检测前	检测后		
大流量低浓度 烟尘/气测试仪 2026.6.4	GATD-C-013-2022	20.0	20.2	20.2	1.0	0	±5	合格
		30.0	29.9	30.4	0.3	1.3	±5	合格
		50.0	50.3	49.7	0.6	-0.6	±5	合格

表 7-3 检测期间生产运行负荷统计表

检测日期	检测点位	设计能力	实际能力	负荷
2026.6.4	DA001 热处理炉废气排放口	1818.18t/d	796t/d	43.78%
	DA002 热处理炉废气排放口	1818.18t/d	796t/d	43.78%

4. 检测结果

4.1 DA001 热处理炉废气排放口检测结果见表 8-1；检测点位示意图见图 1。

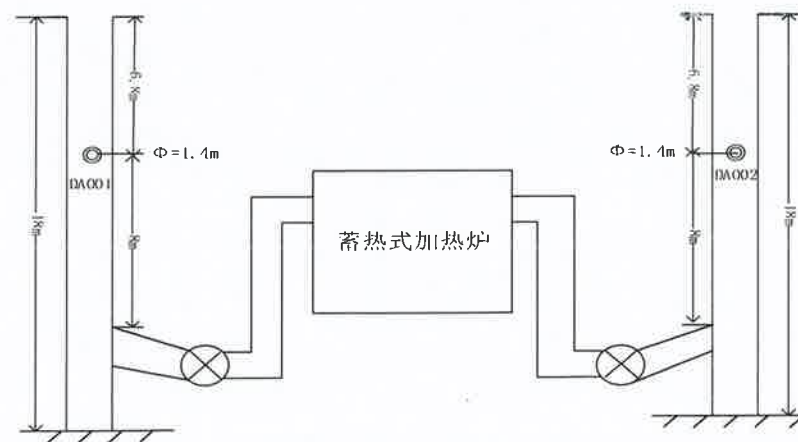
表 8-1 DA001 热处理炉废气排放口烟气检测结果一览表

检测项目及指标		2026.6.4 检测结果			均值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	
标干烟气流量 m ³ /h		/	/	/	16195
含氧量%		7.7	7.5	7.9	7.7
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	84	73	53	70
	折算浓度 mg/m ³	82	70	53	68
	排放速率 Kg/h	/	/	/	1.134
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	16	22	20	19
	折算浓度 mg/m ³	15	21	20	19
	排放速率 Kg/h	/	/	/	0.308
备注	基准含氧量: 8.0%				

4.2 DA002 热处理炉废气排放口检测结果见表 8-2；检测点位示意图见图 1。

表 8-2 DA002 热处理炉废气排放口烟气检测结果一览表

检测项目及指标		2026.6.4 检测结果			均值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	
标干烟气流量 m³/h		/	/	/	15390
含氧量%		5.3	5.1	5.4	5.3
氮氧化物	实测浓度 mg/m³	41	33	36	37
	折算浓度 mg/m³	34	27	30	30
	排放速率 Kg/h	/	/	/	0.569
二氧化硫	实测浓度 mg/m³	29	33	33	32
	折算浓度 mg/m³	24	27	28	26
	排放速率 Kg/h	/	/	/	0.492
备注	基准含氧量: 8.0%				



注：◎表示有组织检测点位

图 1 DA001 和 DA002 热处理炉废气排放口检测点位示意图

