



190412050493
有效期至2025年11月07日

编号: MSJC-2024-Q159

检测报告

4月 铁炉

委托单位: 晋城天一铸造有限公司

受检单位: 晋城天一铸造有限公司

样品类别: 废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年5月27日

山西梦盛环保科技有限公司



声 明

- 1、本报告为山西梦盛环保科技有限公司检验检测报告，不作为社会活动的依据，未经我公司书面批准，不得部分复制。
- 2、本报告未同时加盖本机构的检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 3、本报告无检测检验、审核、批准人签名无效；报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次检测数据负责。
- 5、若对本报告有异议，应于收到报告十五日内向本检验机构提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
- 6、由委托单位自行送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 7、本公司及其人员对在调查、检测活动中所知悉的商业秘密、技术秘密和相关资料履行保密责任。

山西梦盛环保科技有限公司

电 话：0356-2299218

电子邮箱：SXMSHBKJ@163.com

邮政编码：048011

单位地址：泽州县金村镇湛家村 89 号



检验检测机构 资质认定证书

证书编号： 190412050493

名称： 山西梦盛环保科技有限公司

地址： 山西省晋城市泽州县金村镇湛家村89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



发证日期： 2019年11月08日

有效期至： 2025年11月07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个月提出复审申请，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。

2

6



7

6

1921

一、基本情况

委托单位	晋城天一铸造有限公司		
受检单位	晋城天一铸造有限公司		
联系人	王建军	联系电话	13593333564
采样日期	2024年4月25日	工况负荷	71%
采样人员	韩鑫、郭梦洋		
样品数量	-	样品描述	-
接样日期	-	分析日期	2024年4月25日
执行标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019)		
检测结论	本次检测该企业 2.0t/h 蒸汽锅炉氮氧化物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019) 中表 3 的标准限值。		
批准: 吕星会	审核: 王娅静		
签名: 吕星会	签名: 王娅静		
日期: 2024年5月27日	日期: 2024年5月27日		
主检: 韩鑫、郭梦洋	日期: 2024年5月27日		
签名: 韩鑫 郭梦洋	日期: 2024年5月27日		
编制: 武智涛	打印日期: 2024年5月27日		

二、检测内容及频次

表 2-1 检测内容及频次一览表

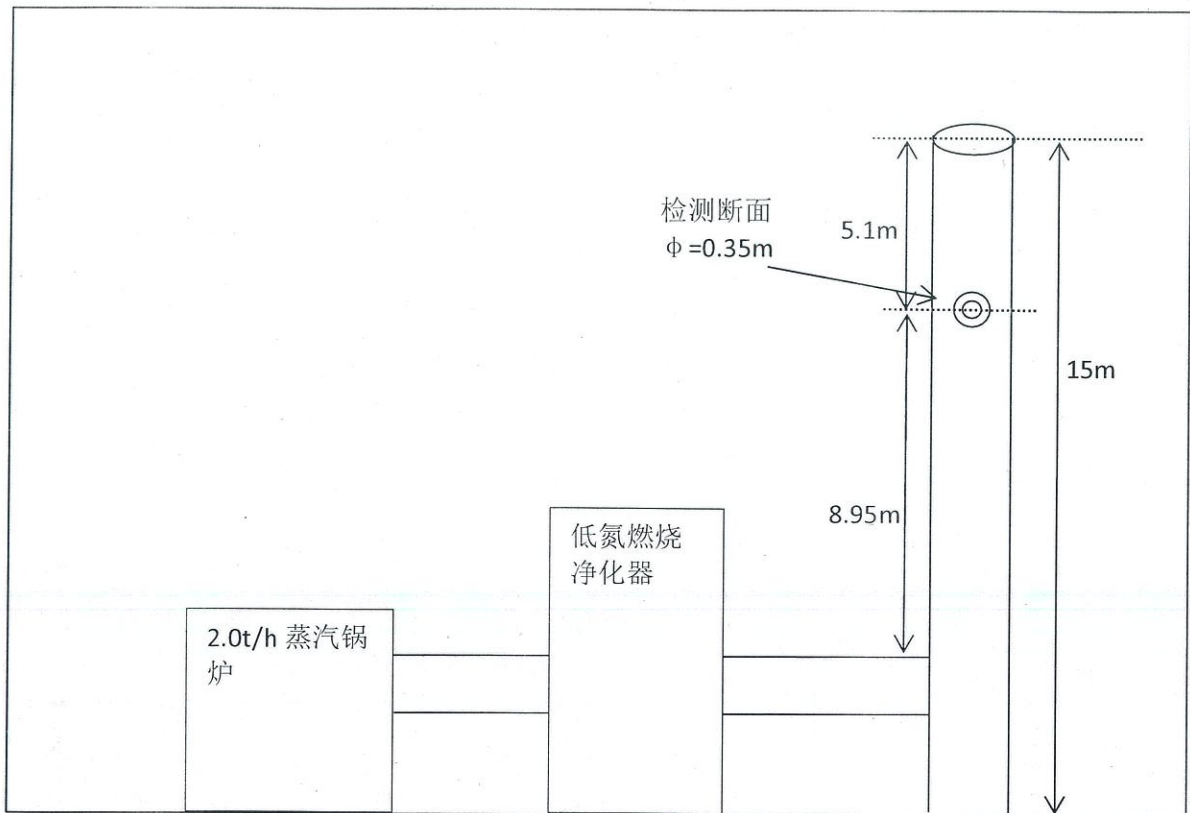
检测类别	检测项目	检测点位	检测频次
委托检测	氮氧化物	2.0t/h 蒸汽锅炉	连续一天，一天三次

三、检测结果

表 3-1 2.0t/h 蒸汽锅炉氮氧化物检测结果一览表

检测频次	标况风量 (m ³ /h)	氧含量 (%)	2.0t/h 蒸汽锅炉		
			氮氧化物		
			实测排放浓度 (mg/m ³)	折算排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	817	3.6	43	43	3.51×10 ⁻²
第二次	829	3.7	42	42	3.48×10 ⁻²
第三次	857	3.7	42	42	3.60×10 ⁻²
均值	834	3.7	42	42	3.50×10 ⁻²
排放限值 (mg/m ³)			50		-
是否合格			合格		

图 3-1 2.0t/h 蒸汽锅炉检测点位示意图



四、质量控制和质量保证

表 4-1 检测方法一览表

检测类别	检测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法 检出限 (mg/m^3)
委托检测	NO_x	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外 吸收法》HJ692-2014	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红 外吸收法》HJ692-2014	3

表 4-2 现场检测主要仪器及检定/校准情况一览表

检测类别	仪器名称及型号	仪器编号	仪器技术指标	检定/校准部门与 有效日期
委托检测	红外烟气综合分析仪 GR-3027	MSJC-YQ-Q079	(0.1-100) L/min	中计量检测 有限公司 2025.2.27

表 4-3 仪器传感器校准情况一览表

仪器名称 型号	仪器 编号	校准项 目	标准 浓度 (mg/m ³)	仪器校准示值 (mg/m ³)		误差 (%)		允差	校准 结果
				检测前	检测后	检测前	检测后		
红外烟气 综合分析 仪 GR-3027	MSJC-YQ- Q079	NO	51	51.9	50.1	1.8	-1.8	±5%	合格

表 4-4 检测人员上岗信息一览表

类别	姓名	上岗证号
采样人员	郭梦洋	MSJC2024051
	韩鑫	MSJC2024059
检测人员	郭梦洋	MSJC2024051
	韩鑫	MSJC2024059



190412050493
有效期至2025年11月07日

编号: MSJC-2024-Q390

2季度

检测报告

DBdb热岛心

18 坎塔诗

19 图止片

委托单位: 晋城天一铸造有限公司

受检单位: 晋城天一铸造有限公司

样品类别: 废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年8月20日

山西梦盛环保科技有限公司



声 明

- 1、本报告为山西梦盛环保科技有限公司检验检测报告，不作为社会活动的依据，未经我公司书面批准，不得部分复制。
- 2、本报告未同时加盖本检验机构专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 3、本报告无检测检验、审核、批准人签名无效；报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次检测数据负责。
- 5、若对本报告有异议，应于收到报告十五日内向本检验机构提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
- 6、由委托单位自行送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 7、本公司及其人员对在调查、检测活动中所知悉的商业秘密、技术秘密和相关资料履行保密责任。

山西梦盛环保科技有限公司

电 话：0356-2299218

电子邮箱：SXMSHBKJ@163.com

邮政编码：048011

单位地址：泽州县金村镇湛家村 89 号



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：190412050493

名称：山西梦盛环保科技有限公司

地址：山西省晋城市泽州县金村镇湛家村89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



发证日期：2019年11月08日

有效期至：2025年11月07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个月提出复审申请，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。

一、基本情况

委托单位	晋城天一铸造有限公司		
受检单位	晋城天一铸造有限公司		
联系人	王建军	联系电话	13593333564
采样日期	2024年7月18日	工况负荷	118%
样品数量	12个采样头	样品描述	固态
采样人员	郭梦洋、万朝、崔阳超、孔维鹏		
接样日期	2024年7月18日	分析日期	2024年7月22日
执行标准	-		
检测结论	本次检测该企业 DA016 热膜铸造离心机废气排放口颗粒物、DA018 热膜喷锌精整废气排放口颗粒物、DA019 热膜退火炉废气排放口废气排放浓度均以实测值报出。		
批准：吕星会 签名：吕星会 日期：2024年8月20日	审核：王建伟 签名：王建伟 日期：2024年8月20日		
主检：陈玉颖 签名：陈玉颖	日期：2024年8月20日		
编制：武智涛	打印日期：2024年8月20日		

二、检测内容及频次

表 2-1 检测内容及频次一览表

检测类别	检测对象	检测项目	检测频次
委托检测	DA016 热膜铸造离心机废气排放口	颗粒物	连续一天，一天三次
	DA018 热膜喷锌精整废气排放口	颗粒物	
	DA019 热膜退火炉废气排放口	颗粒物	
		二氧化硫	
		氮氧化物	

三、检测结果

表 3-1 DA016 热膜铸造离心机废气排放口颗粒物检测结果一览表

采样日期	检测频次	DA016 热膜铸造离心机废气排放口		
		标况风量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2024 7.18	第 1 次	56809	2.5	0.142
	第 2 次	69120	2.9	0.200
	第 3 次	63484	2.7	0.171
	均值	63138	2.7	0.170

图 3-1 DA016 热膜铸造离心机废气排放口检测点位示意图

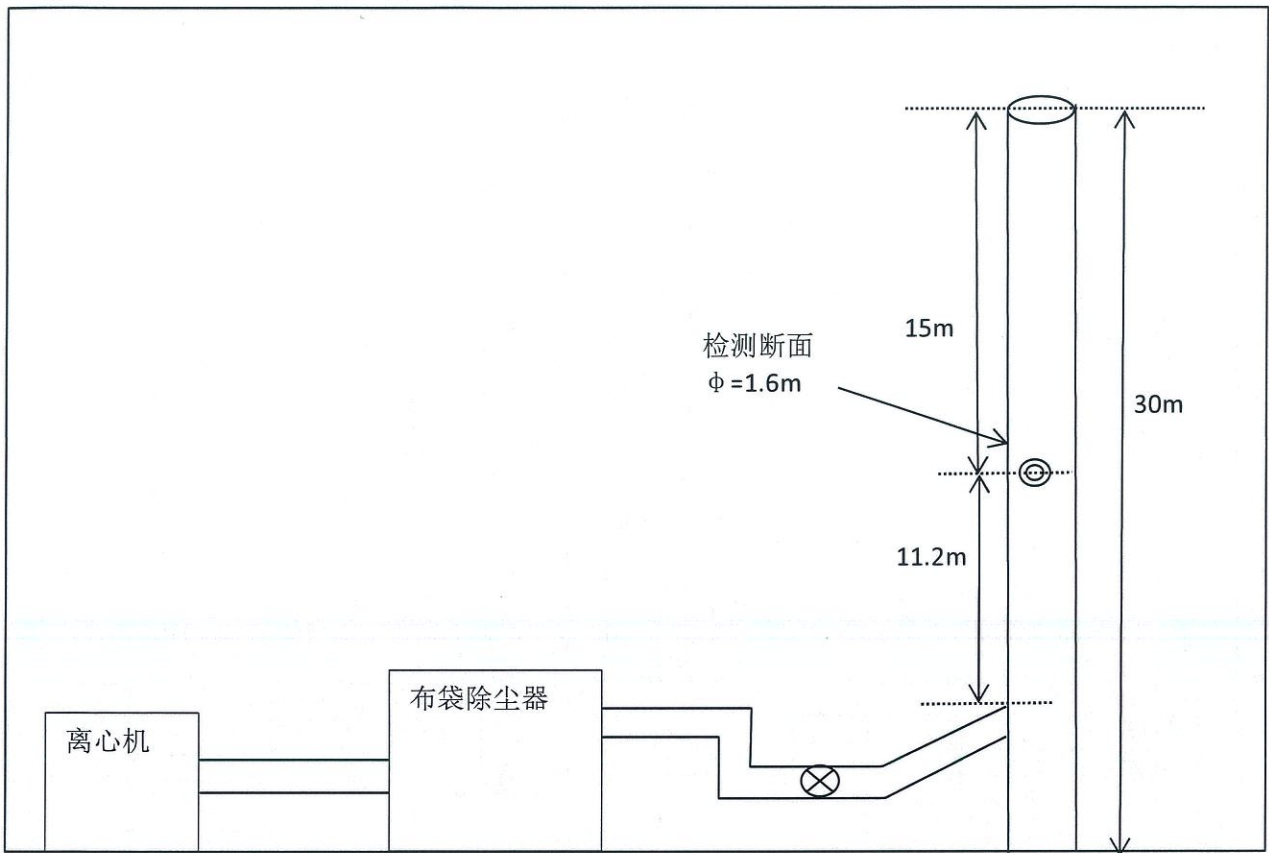


表 3-2 DA018 热膜喷锌精整废气排放口颗粒物检测结果一览表

采样日期	检测频次	DA018 热膜喷锌精整废气排放口		
		标况风量 (m^3/h)	实测排放浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
2024 7.18	第 1 次	32085	5.8	0.186
	第 2 次	33842	5.6	0.190
	第 3 次	32500	5.6	0.182
	均值	32809	5.7	0.187

图 3-2 DA018 热膜喷锌精整废气排放口检测点位示意图

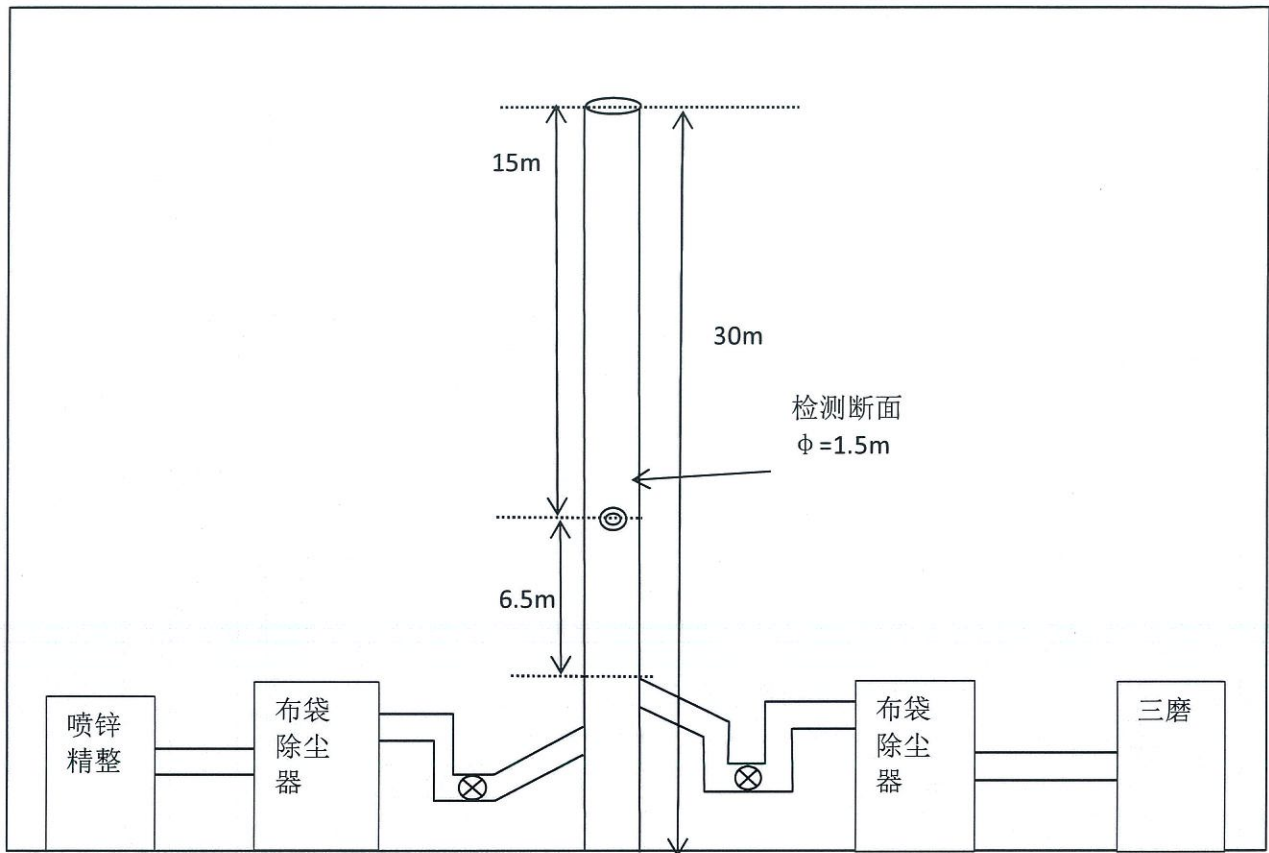


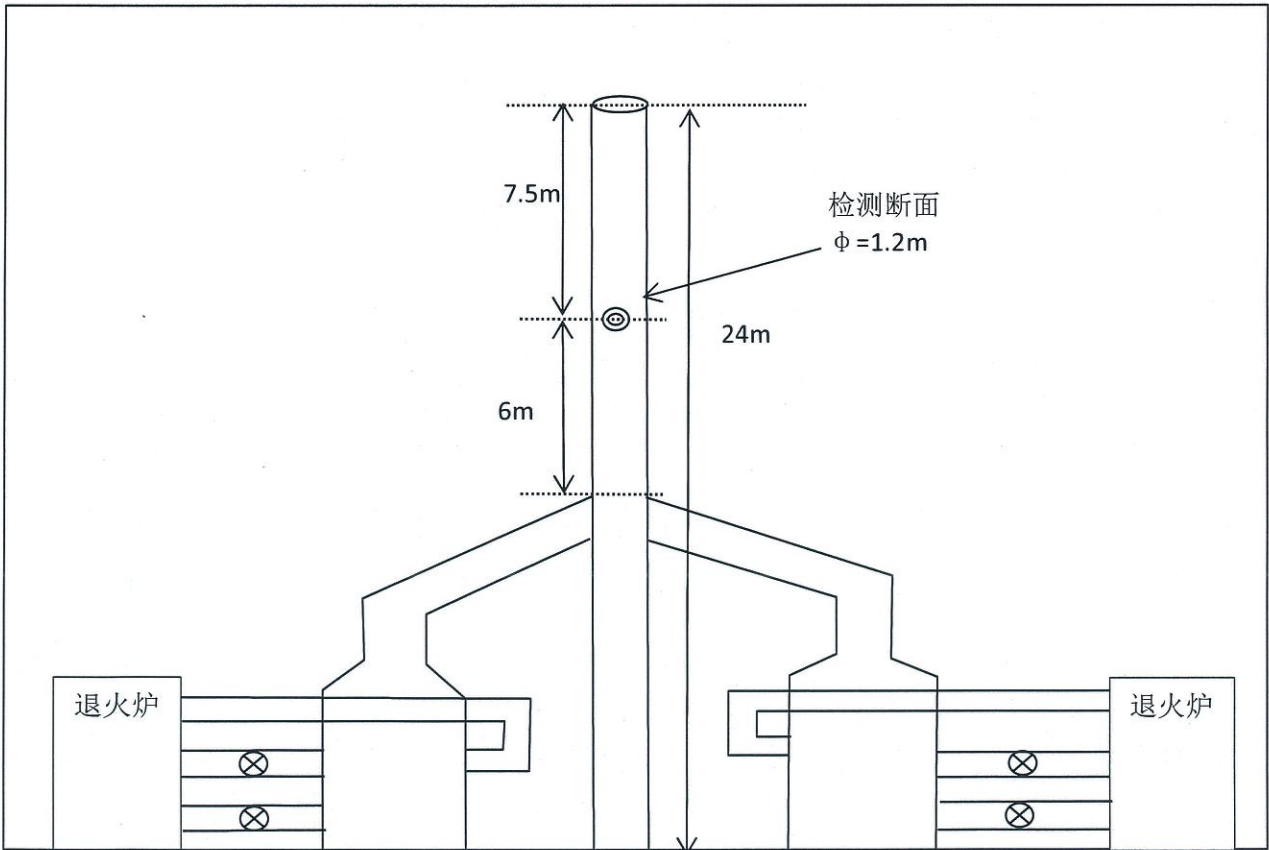
表 3-3 DA019 热膜退火炉废气排放口颗粒物检测结果一览表

采样日期	检测频次	DA019 热膜退火炉废气排放口			
		标况风量 (m^3/h)	含氧量 (%)	实测排放浓度 (mg/m^3)	排放速率 (kg/h)
2024 7.18	第 1 次	5508	5.8	3.7	2.04×10^{-2}
	第 2 次	6884	6.0	3.6	2.48×10^{-2}
	第 3 次	7622	5.9	3.7	2.82×10^{-2}
	均值	6671	5.9	3.7	2.47×10^{-2}

表 3-4 DA019 热膜退火炉废气排放口废气检测结果一览表

检测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	DA019 热膜退火炉废气排放口			
			二氧化硫		氮氧化物	
			实测排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
第 1 次	5508	5.8	ND	-	56	0.308
第 2 次	6884	6.0	ND	-	50	0.344
第 3 次	7622	5.9	ND	-	56	0.427
均值	6671	5.9	ND	-	54	0.360

图 3-3 DA019 热膜退火炉废气排放口检测点位示意图



四、质量控制和质量保证

表 4-1 现场检测主要仪器一览表

检测类别	仪器名称及型号	仪器编号	仪器技术指标	检定/校准部门与有效日期
委托检测	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)	MSJC-YQ-Q066	(10-100) L/min	中计计量检测有限公司 2025. 2. 27
	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)	MSJC-YQ-Q067	(10-100) L/min	中计计量检测有限公司 2025. 2. 27
	红外烟气综合分析仪 GR-3027	MSJC-YQ-Q079	(0.1-100) L/min	中计计量检测有限公司 2025. 2. 27

表 4-2 检测方法一览表

检测类别	检测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法检出限 (mg/m ³)
委托检测	颗粒物	重量法 HJ836-2017	重量法 HJ836-2017	1.0
	SO ₂	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分 散红外吸收法》 HJ629-2011	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分 散红外吸收法》 HJ629-2011	3
	NO _x	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分 散红外吸收法》 HJ692-2014	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分 散红外吸收法》 HJ692-2014	3

表 4-3 分析仪器及检定/校准情况一览表

检测项目	分析依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准部门与有效日期
颗粒物	固定污染源废气 低 浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子分析 天平	AUW120D	MSYQ-YQ-020 -01	中计计量检测 有限公司 2025. 4. 11

表 4-4 仪器流量校准情况一览表

仪器名称及型号	仪器编号	仪器设定值 (L/min)	流量计示值 (L/min)		流量误差(%)		允许误差 (%)	校准结果
			检测前	检测后	检测前	检测后		
大流量低浓度烟尘/气测试仪崂应3012H-D型(18款)	MSJC-YQ-Q066	20.0	20.5	19.6	2.5	-2.0	±5	合格
		50.0	51.2	50.5	2.4	1.0	±5	合格
		80.0	82.4	80.8	3.0	1.0	±5	合格
大流量低浓度烟尘/气测试仪崂应3012H-D型(18款)	MSJC-YQ-Q067	20.0	20.4	20.8	2.0	4.0	±5	合格
		50.0	50.9	52.2	1.8	4.4	±5	合格
		80.0	81.8	82.1	2.2	2.6	±5	合格

表 4-5 仪器传感器校准情况一览表

仪器名称型号	仪器编号	校准项目	标准浓度 (mg/m ³)	仪器校准示值 (mg/m ³)		误差 (%)		允差	校准结果
				检测前	检测后	检测前	检测后		
红外烟气综合分析仪GR-3027	MSJC-YQ-Q079	SO ₂	30	30.8	29.4	2.7	-2.0	±5%	合格
		NO	52	54.2	51.3	4.2	-1.3	±5%	合格

表 4-6 检测人员上岗信息一览表

类别	姓名	上岗证号
采样人员	郭梦洋	MSJC2024051
	崔阳超	MSJC2024052
	万朝	MSJC2024058
	孔维鹏	MSJC2024074
检测人员	陈玉颖	MSJC2023049
	万朝	MSJC2024058
	崔阳超	MSJC2024052



190412050493
有效期至2025年11月07日

编号: MSJC-2024-Q265

2季报. DA005. 退料
DA002. 中料

检测报告

委托单位: 晋城天一铸造有限公司

受检单位: 晋城天一铸造有限公司

样品类别: 废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年7月16日

山西梦盛环保科技有限公司



声 明

- 1、本报告为山西梦盛环保科技有限公司检验检测报告，不作为社会活动的依据，未经我公司书面批准，不得部分复制。
- 2、本报告未同时加盖本检验机构专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 3、本报告无检测检验、审核、批准人签名无效；报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次检测数据负责。
- 5、若对本报告有异议，应于收到报告十五日内向本检验机构提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
- 6、由委托单位自行送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 7、本公司及其人员对在调查、检测活动中所知悉的商业秘密、技术秘密和相关资料履行保密责任。

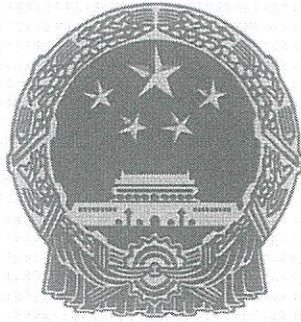
山西梦盛环保科技有限公司

电 话：0356-2299218

电子邮箱：SXMSHBKJ@163.com

邮政编码：048011

单位地址：泽州县金村镇湛家村 89 号



检验检测机构 资质认定证书

证书编号： 190412050493

名称： 山西梦盛环保科技有限公司

地址： 山西省晋城市泽州县金村镇湛家村89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



发证日期： 2019年11月08日

有效期至： 2025年11月07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个月提出复审申请，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。

一、基本情况

委托单位	晋城天一铸造有限公司		
受检单位	晋城天一铸造有限公司		
联系人	王建军	联系电话	13593333564
采样日期	2024年6月5日	工况负荷	114%
样品数量	8个采样头	样品描述	固态
采样人员	万朝、韩鑫		
接样日期	2024年6月6日	分析日期	2024年6月7日
执行标准	-		
检测结论	本次检测该企业 DA005 连续式退火炉废气排放口、DA002 中频炉熔炼+球化+浇注废气排放口废气排放浓度均以实测值报出。		
批准：吕星会	审核：王娅静		
签名：吕星会	签名：王娅静		
日期：2024年7月16日	日期：2024年7月16日		
主检：陈玉颖	日期：2024年7月16日		
签名：陈玉颖			
编制：武智涛	打印日期：2024年7月16日		

二、检测内容及频次

表 2-1 检测内容及频次一览表

检测类别	检测对象	检测项目	检测频次
委托检测	DA005 连续式退火炉废气排放口	颗粒物	连续一天，一天三次
		二氧化硫	
		氮氧化物	
	DA002 中频炉熔炼+球化+浇注废气排放口	颗粒物	

三、检测结果

表 3-1 DA005 连续式退火炉废气排放口颗粒物检测结果一览表

采样日期	检测频次	DA005 连续式退火炉废气排放口				
		标况风量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	实测排放浓度 (mg/m ³)	折算排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2024 6.5	第 1 次	2522	13.0	4.5	7.3	1.13×10 ⁻²
	第 2 次	1063	13.8	4.4	7.9	4.68×10 ⁻²
	第 3 次	1231	12.8	4.4	7.0	5.42×10 ⁻²
	均值	1605	13.2	4.4	7.3	7.06×10 ⁻²

表 3-2 DA005 连续式退火炉废气排放口废气检测结果一览表

检测频次	标况风量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	DA005 连续式退火炉废气排放口					
			二氧化硫			氮氧化物		
			实测排放浓度 (mg/m ³)	折算排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	折算排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第 1 次	2522	13.0	ND	-	-	32	52	8.07×10^{-2}
第 2 次	1063	13.8	ND	-	-	30	54	3.19×10^{-2}
第 3 次	1231	12.8	ND	-	-	40	63	4.92×10^{-2}
均值	1605	13.2	ND	-	-	34	57	5.46×10^{-2}

图 3-1 DA005 连续式退火炉废气排放口检测点位示意图

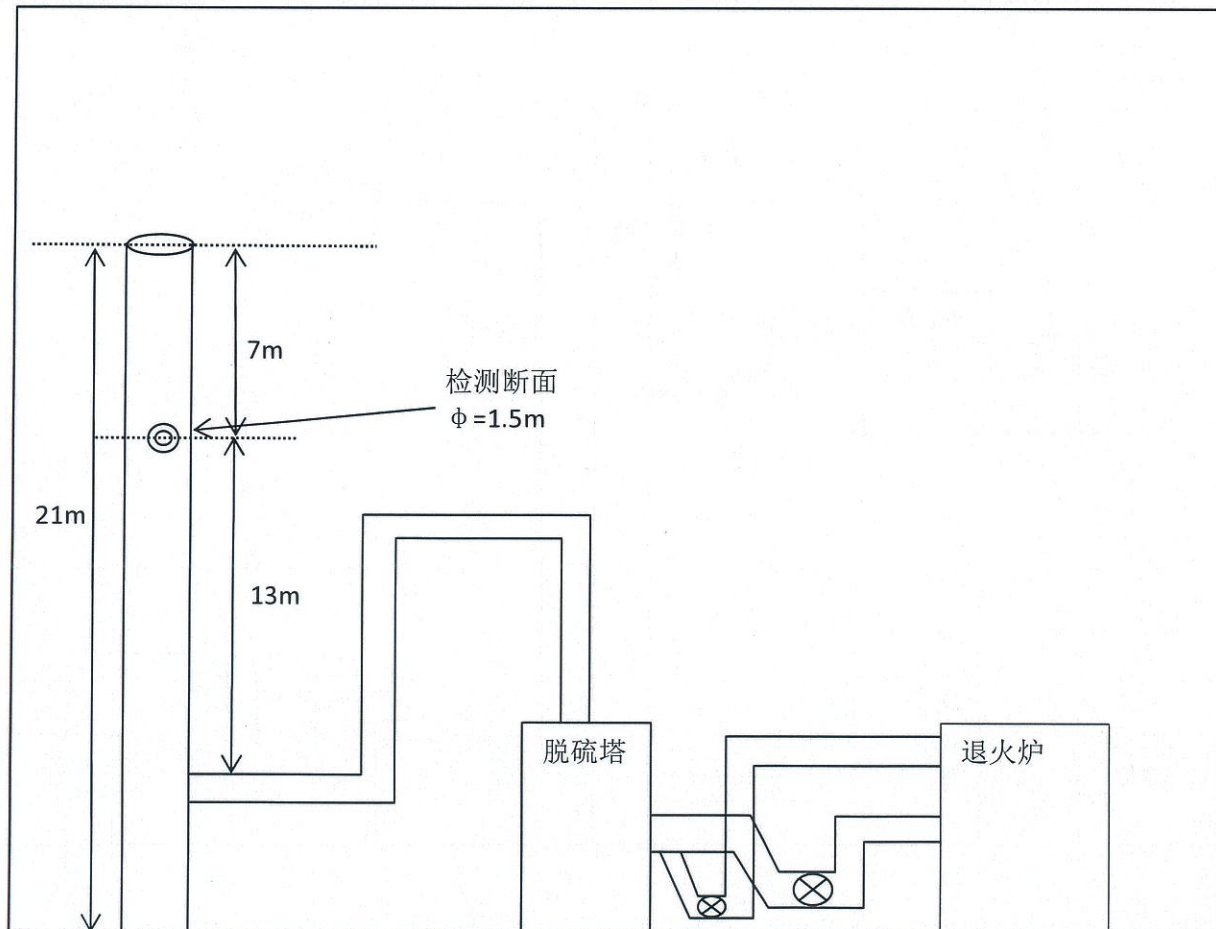
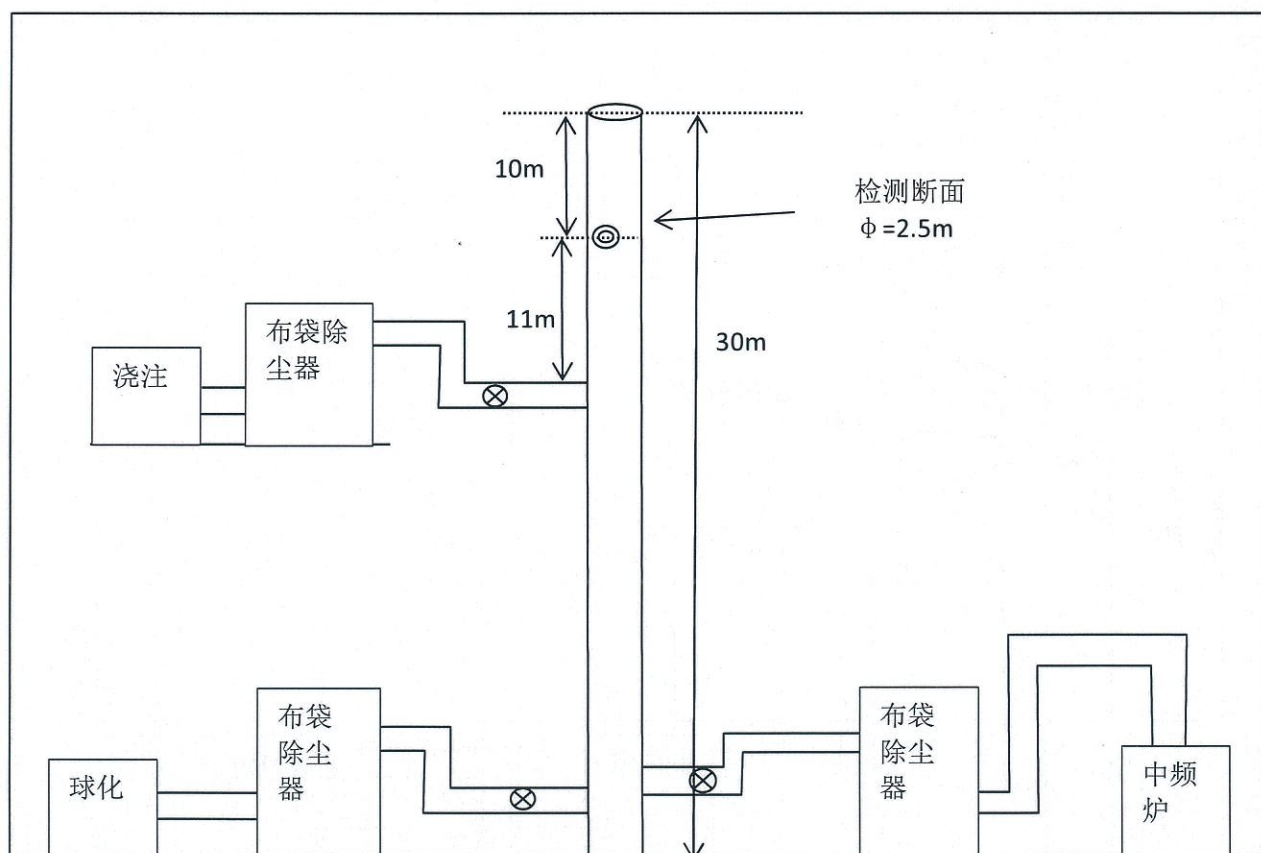


表 3-3 DA002 中频炉熔炼+球化+浇注废气排放口颗粒物检测结果一览表

采样日期	检测频次	DA002 中频炉熔炼+球化+浇注废气排放口		
		标况风量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2024 6.5	第 1 次	160151	1.4	0.224
	第 2 次	149042	1.3	0.194
	第 3 次	153017	1.3	0.199
	均值	154070	1.3	0.200

图 3-2 DA002 中频炉熔炼+球化+浇注废气排放口检测点位示意图



四、质量控制和质量保证

表 4-1 现场检测主要仪器一览表

检测类别	仪器名称及型号	仪器编号	仪器技术指标	检定/校准部门与有效日期
委托检测	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)	MSJC-YQ-Q066	(10-100) L/min	中计计量检测有限公司 2025. 2. 27
	红外烟气综合分析仪 GR-3027	MSJC-YQ-Q079	(0.1-100) L/min	中计计量检测有限公司 2025. 2. 27

表 4-2 检测方法一览表

检测类别	检测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法检出限 (mg/m ³)
委托检测	颗粒物	重量法 HJ836-2017	重量法 HJ836-2017	1.0
	SO ₂	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分 散红外吸收法》 HJ629-2011	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分 散红外吸收法》 HJ629-2011	3
	NO _x	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分 散红外吸收法》 HJ692-2014	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分 散红外吸收法》 HJ692-2014	3

表 4-3 分析仪器及检定/校准情况一览表

检测项目	分析依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准部门与有效日期
颗粒物	固定污染源废气 低 浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子分析 天平	AUW120D	MSYQ-YQ-020 -01	中计计量检测 有限公司 2025. 4. 11

表 4-4 仪器流量校准情况一览表

仪器名称及型号	仪器编号	仪器设定值 (L/min)	流量计示值 (L/min)		流量误差 (%)		允许误差 (%)	校准结果
			检测前	检测后	检测前	检测后		
大流量低浓度烟尘/气测试仪崂应 3012H-D 型 (18 款)	MSJC-YQ-0066	20.0	20.2	19.9	1.0	-0.5	±5	合格
		50.0	49.4	50.7	-1.2	1.4	±5	合格
		80.0	77.4	83.0	-3.2	3.8	±5	合格

表 4-5 仪器传感器校准情况一览表

仪器名称型号	仪器编号	校准项目	标准浓度 (mg/m ³)	仪器校准示值 (mg/m ³)		误差 (%)		允差	校准结果
				检测前	检测后	检测前	检测后		
红外烟气综合分析仪 GR-3027	MSJC-YQ-0079	SO ₂	30	30.6	30.8	2.0	2.7	±5%	合格
		NO	52	53.2	52.4	2.3	0.8	±5%	合格

表 4-6 检测人员上岗信息一览表

类别	姓名	上岗证号
采样人员	万朝	MSJC2024058
	韩鑫	MSJC2024059
检测人员	陈玉颖	MSJC2023049
	万朝	MSJC2024058
	韩鑫	MSJC2024059



190412050493
有效期至2025年11月07日

编号: MSJC-2024-Q213

2号

检测报告

003 制法

008 回炉

6 退火炉前吹砂

10 铸件抛丸

11 喷漆件

12 喷漆件

13 喷漆件

外检件

委托单位: 晋城天一铸造有限公司

受检单位: 晋城天一铸造有限公司

样品类别: 废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年8月23日

山西梦盛环保科技有限公司



声 明

- 1、本报告为山西梦盛环保科技有限公司检验检测报告，不作为社会活动的依据，未经我公司书面批准，不得部分复制。
- 2、本报告未同时加盖本检验机构专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 3、本报告无检测检验、审核、批准人签名无效；报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次检测数据负责。
- 5、若对本报告有异议，应于收到报告十五日内向本检验机构提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
- 6、由委托单位自行送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 7、本公司及其人员对在调查、检测活动中所知悉的商业秘密、技术秘密和相关资料履行保密责任。

山西梦盛环保科技有限公司

电 话：0356-2299218

电子邮箱：SXMSHBKJ@163.com

邮政编码：048011

单位地址：泽州县金村镇湛家村 89 号



检验检测机构 资质认定证书

证书编号： 190412050493

名称： 山西梦盛环保科技有限公司

地址： 山西省晋城市泽州县金村镇湛家村89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



发证日期： 2019年11月08日

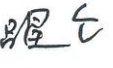


有效期至： 2025年11月07日

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个月提出复审申请，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。

一、基本情况

委托单位	晋城天一铸造有限公司		
受检单位	晋城天一铸造有限公司		
联系人	王建军	联系电话	13593333564
采样日期	2024年5月21日-5月30日	工况负荷	21日: 铸管: 124%、铸件: 40% 22日: 铸管: 121%、铸件: 38% 30日: 铸管: 118%、铸件: 42%
样品数量	20个采样头、12根活性炭管、 23个气袋	样品描述	固态、气态
采样人员	韩鑫、杨泽辉、郭梦洋、崔阳超、霍昱锦		
接样日期	2024年5月21日-5月30日	分析日期	2024年5月22日-6月1日
执行标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019)		
检测结论	本次检测该企业 DA003 制芯废气排放口、DA005 连续式退火炉废气排放口、DA006 退火炉炉前吹砂废气排放口、DA010 管件抛丸废气排放口、DA011 喷漆 1#废气排放口、DA012 喷漆 2#废气排放口、DA013 消失模浇注废气排放口废气排放浓度均以实测值报出; 燃气锅炉氮氧化物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019) 中表 3 的标准限值。		
批准: 吕星会	审核: 王建伟		
签名: 	签名: 		
日期: 2024年8月23日	日期: 2024年8月23日		
主检: 陈玉颖、张萍萍	日期: 2024年8月23日		
签名: 	打印日期: 2024年8月23日		
编制: 武智涛	打印日期: 2024年8月23日		

二、检测内容及频次

表 2-1 检测内容及频次一览表

检测类别	检测对象	检测项目	检测频次
委托检测	DA003 制芯废气排放口	臭气浓度	连续一天，一天三次 (林格曼黑度， 一天一次)
		颗粒物	
		非甲烷总烃	
	DA005 连续式退火炉废气排放口	非甲烷总烃	
		苯、甲苯、二甲苯	
	DA006 退火炉炉前吹砂废气排放口	颗粒物	
	DA010 管件抛丸废气排放口	颗粒物	
	DA011 喷漆 1#废气排放口	颗粒物	
		二氧化硫	
		氮氧化物	
		苯、甲苯、二甲苯	
		非甲烷总烃	
	DA012 喷漆 2#废气排放口	颗粒物	
		二氧化硫	
		氮氧化物	
苯、甲苯、二甲苯			
非甲烷总烃			
DA013 消失模浇注废气排放口	非甲烷总烃		
DA023 喷粉排放口	颗粒物		
燃气锅炉	氮氧化物		

	DA015 热模中频炉球化废气排放口	颗粒物
	DA016 热模铸造离心机废气排放口	颗粒物
	DA018 热模喷锌精整废气排放口	颗粒物
	DA019 热模退火炉废气排放口	颗粒物
		二氧化硫
		氮氧化物
	DA021 热模退火炉 2#废气排放口	颗粒物
		二氧化硫
		氮氧化物
备注：检测期间，因企业以下设备未启用，故未做检测； (DA023 喷粉排放口、DA015 热模中频炉球化废气排放口、DA016 热模铸造离心机废气排放口、DA018 热模喷锌精整废气排放口、DA019 热模退火炉废气排放口、DA021 热模退火炉 2#废气排放口)		

三、检测结果

表 3-1 DA003 制芯废气排放口废气检测结果一览表

检测 频次	颗粒物			非甲烷总烃		臭气浓度 (无量纲)
	标况风量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
第 1 次	11978	4.0	4.79×10 ⁻²	0.56	6.71×10 ⁻³	354
第 2 次	12734	4.3	5.48×10 ⁻²	0.50	6.37×10 ⁻³	416
第 3 次	12252	3.8	4.66×10 ⁻²	0.65	7.96×10 ⁻³	354
均值	12321	4.0	4.93×10 ⁻²	0.57	7.02×10 ⁻³	375

图 3-1 DA003 制芯废气排放口检测点位示意图

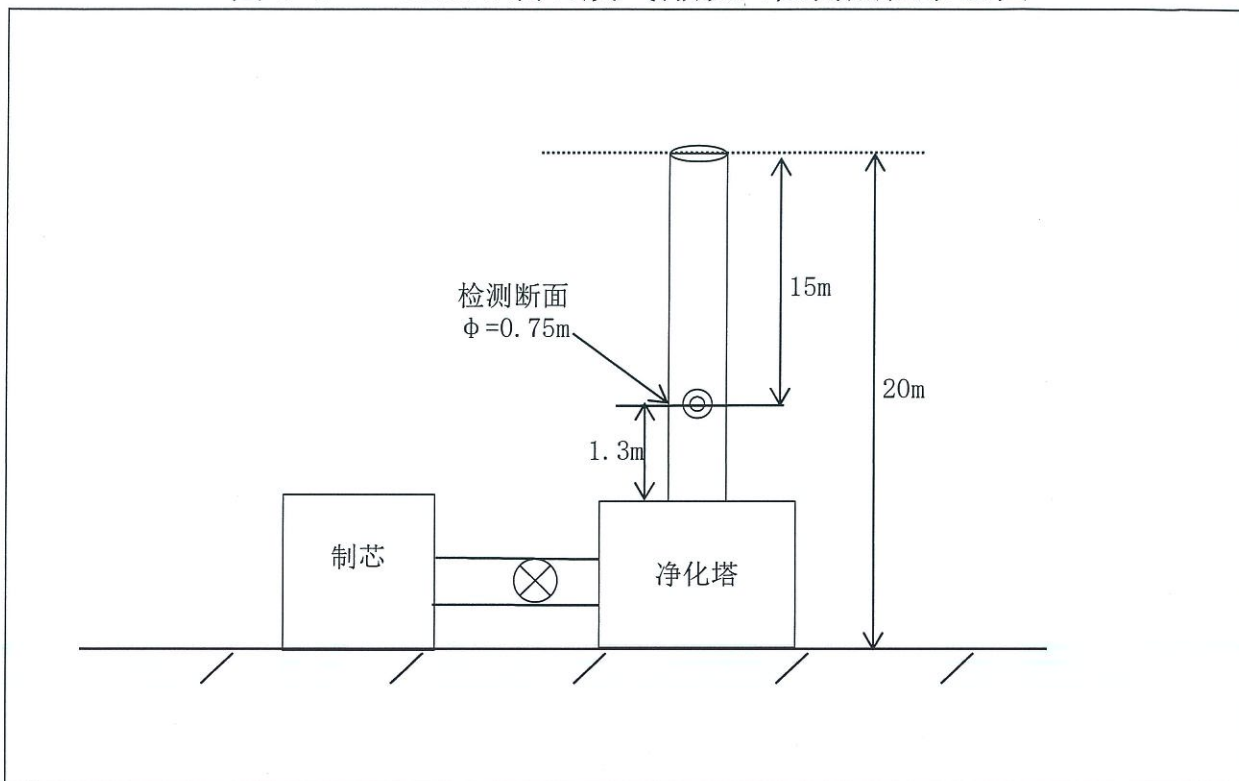


表 3-2 DA005 连续式退火炉废气排放口苯系物检测结果一览表

检测频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	苯系物					
		苯		甲苯		二甲苯	
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	1882	ND	-	ND	-	ND	-
第二次	1882	ND	-	ND	-	ND	-
第三次	1882	ND	-	ND	-	ND	-
均值	1882	ND	-	ND	-	ND	-

备注：ND 表示未检出，检出限为 0.0015mg/m³

表 3-3 DA005 连续式退火炉废气排放口非甲烷总烃检测结果一览表

检测频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃	
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	1882	0.60	1.13×10^{-3}
第二次	1882	0.42	7.90×10^{-4}
第三次	1882	0.37	6.96×10^{-4}
均值	1882	0.46	8.66×10^{-4}

图 3-2 DA005 连续式退火炉废气排放口检测点位示意图

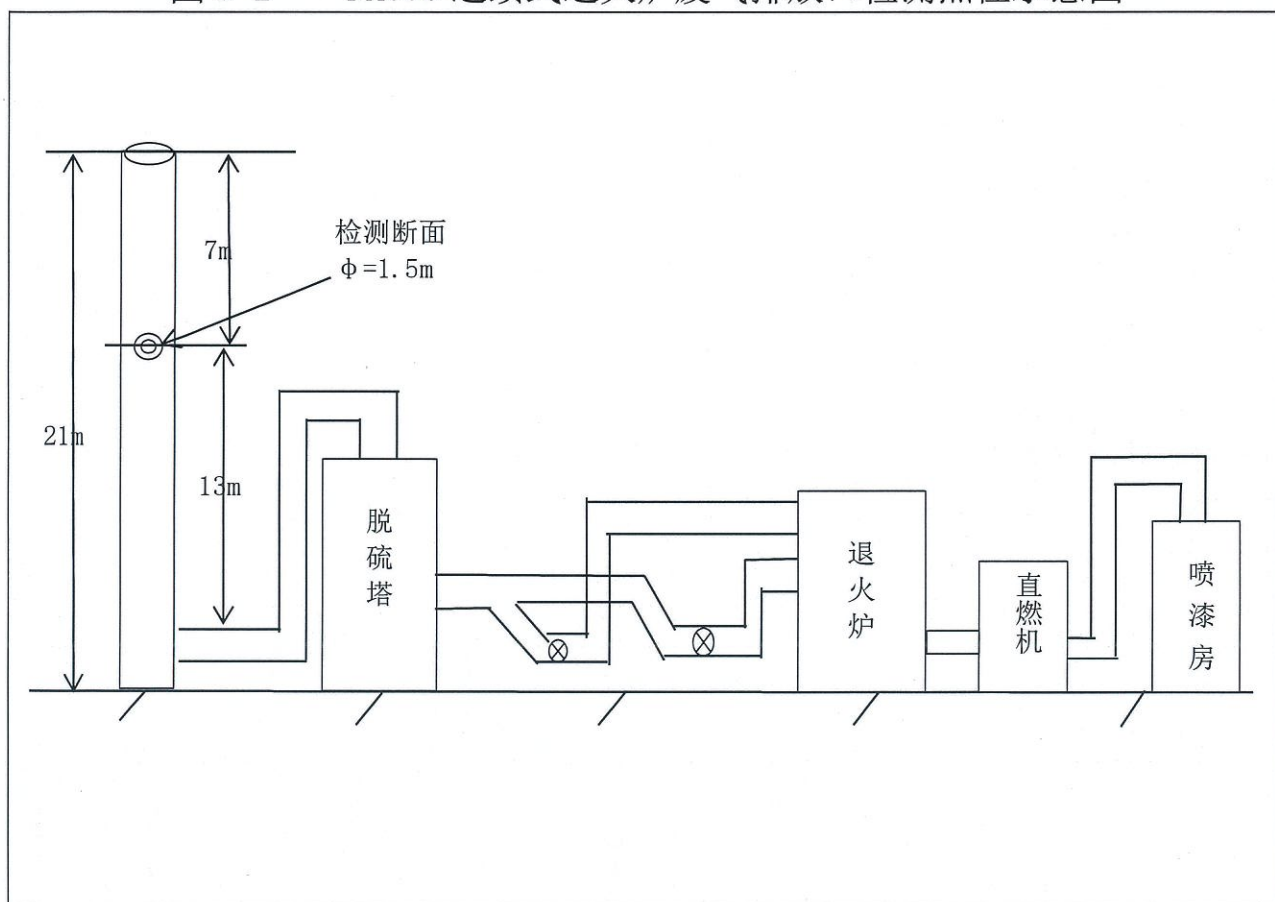


表 3-4 DA006 退火炉炉前吹砂废气排放口颗粒物检测结果一览表

检测频次	颗粒物		
	标况风量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第 1 次	11089	3.7	4.10×10^{-2}
第 2 次	11746	4.4	5.17×10^{-2}
第 3 次	11058	4.1	4.53×10^{-2}
均值	11298	4.1	4.63×10^{-2}

图 3-3 DA006 退火炉炉前吹砂废气排放口检测点位示意图

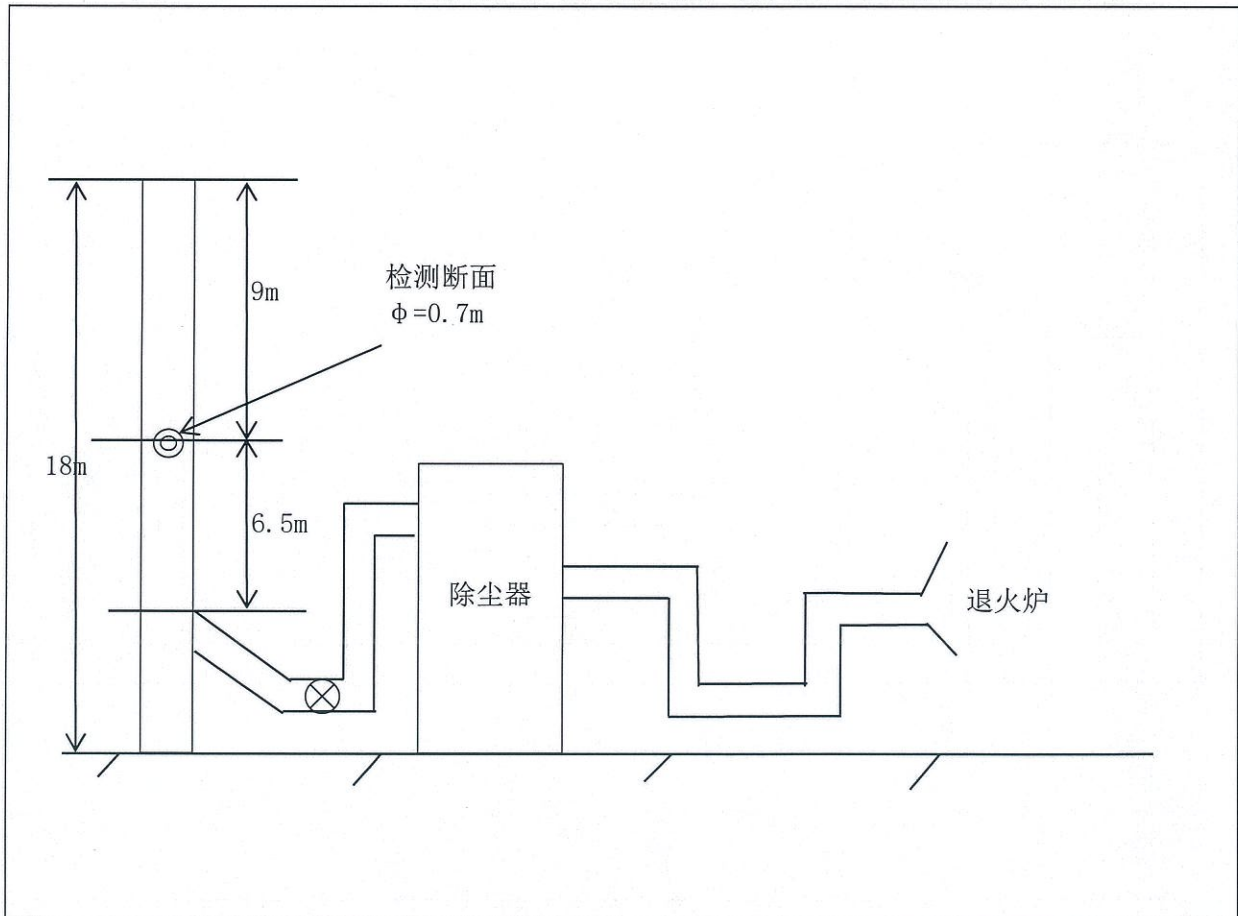


表 3-5 DA010 管件抛丸废气排放口颗粒物检测结果一览表

检测频次	颗粒物		
	标况风量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第 1 次	9650	6.8	6.56×10^{-2}
第 2 次	9830	6.8	6.68×10^{-2}
第 3 次	9467	7.4	7.01×10^{-2}
均值	9649	7.0	6.75×10^{-2}

图 3-4 DA010 管件抛丸废气排放口检测点位示意图

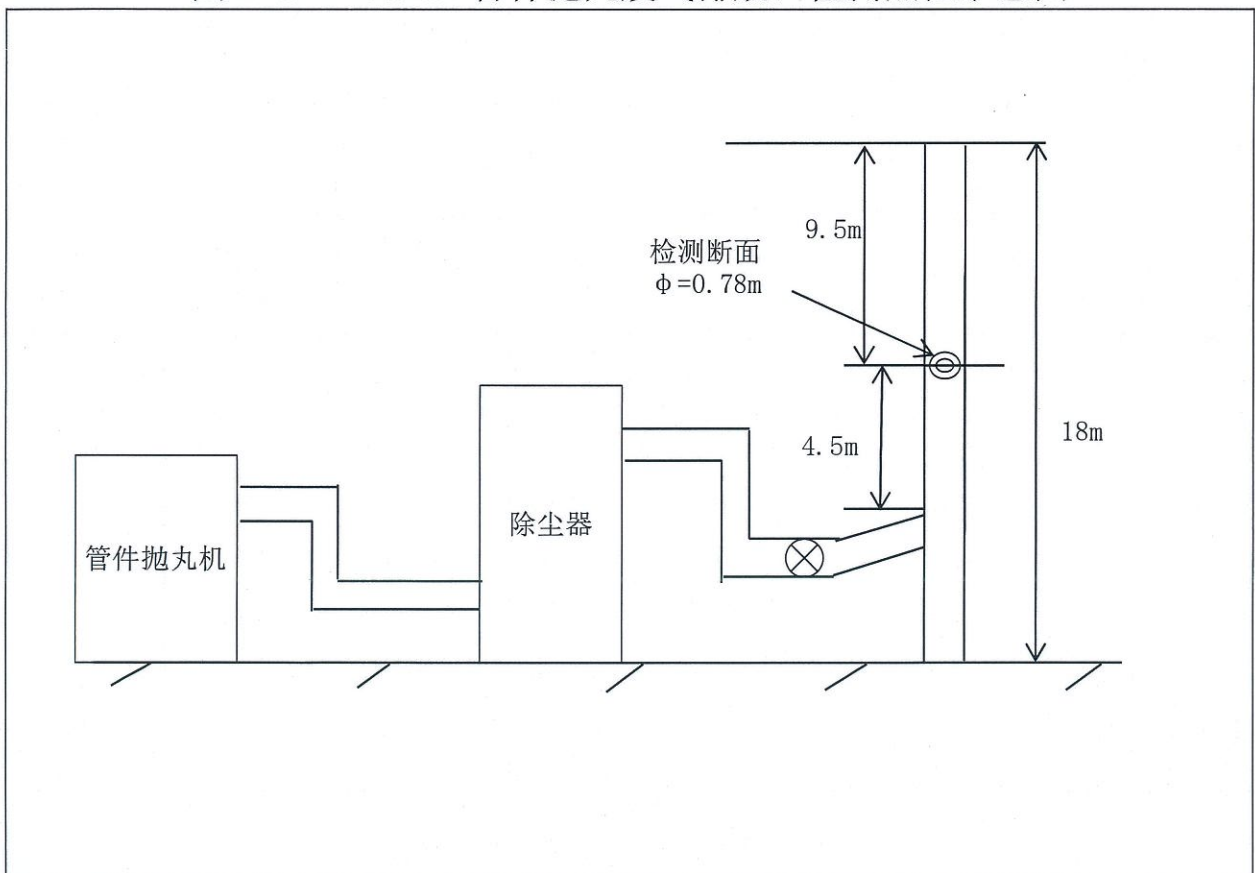


表 3-6 DA011 喷漆 1#废气排放口废气检测结果一览表

检测频次	颗粒物			二氧化硫		氮氧化物	
	标况风量 (m ³ /h)	实测排放 浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测排放 浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测排放 浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第 1 次	12683	2.5	3.17×10 ⁻²	ND	-	ND	-
第 2 次	12203	2.6	3.17×10 ⁻²	ND	-	ND	-
第 3 次	11642	2.5	2.91×10 ⁻²	ND	-	ND	-
均值	12176	2.5	3.04×10 ⁻²	ND	-	ND	-
备注：ND 表示未检出，检出限为 3mg/m ³							

表 3-7 DA011 喷漆 1#废气排放口苯系物检测结果一览表

检测频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	苯系物					
		苯		甲苯		二甲苯	
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	12683	ND	-	ND	-	ND	-
第二次	12683	ND	-	ND	-	ND	-
第三次	12203	ND	-	ND	-	ND	-
均值	12523	ND	-	ND	-	ND	-
备注：ND 表示未检出，检出限为 0.0015mg/m ³							

表 3-8 DA011 喷漆 1#废气排放口非甲烷总烃检测结果一览表

检测频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃	
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	12683	1.72	2.18×10 ⁻²
第二次	12203	1.74	2.12×10 ⁻²
第三次	11642	1.70	1.98×10 ⁻²
均值	12176	1.72	2.09×10 ⁻²

图 3-5 DA011 喷漆 1#废气排放口检测点位示意图

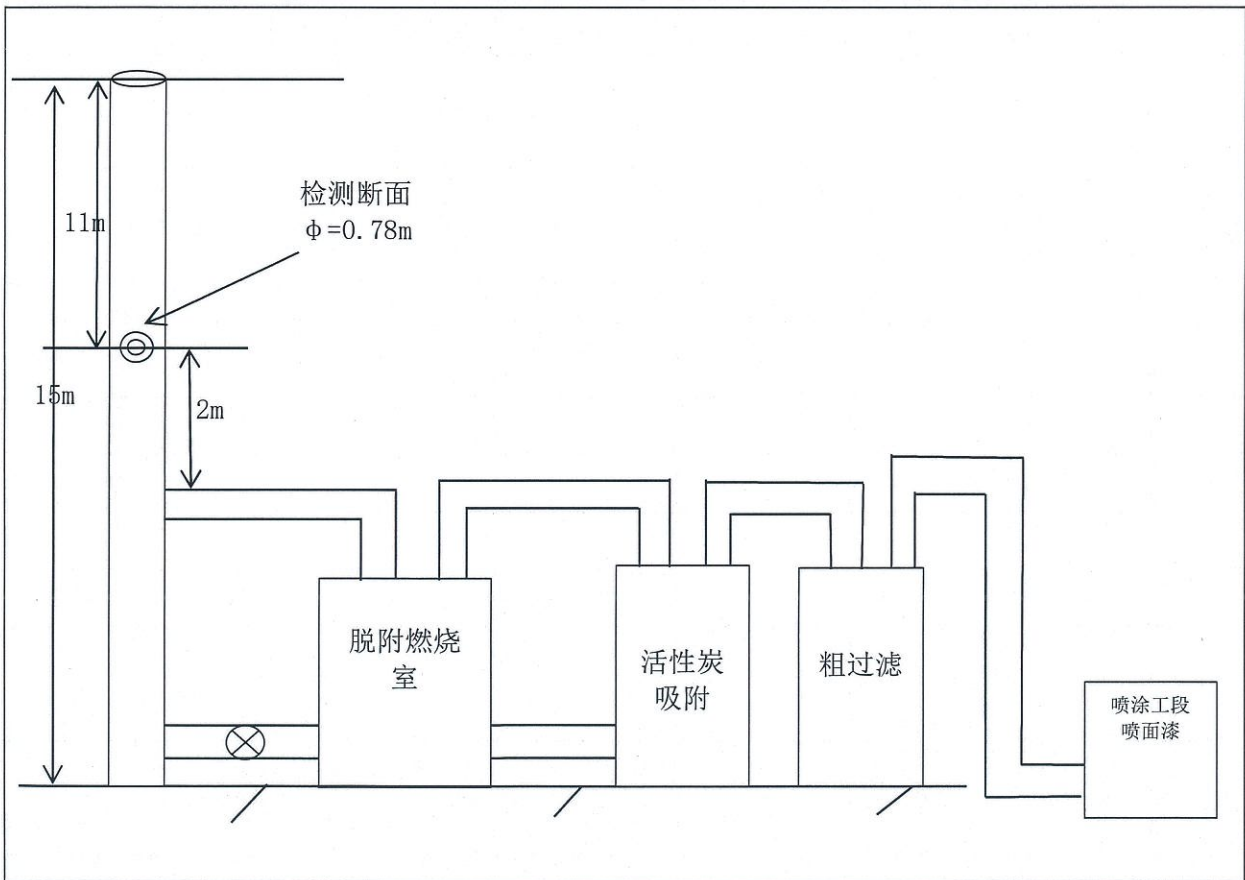


表 3-9 DA012 喷漆 2#废气排放口废气检测结果一览表

检测频次	颗粒物			二氧化硫		氮氧化物	
	标况风量 (m ³ /h)	实测排放 浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测排放 浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测排放 浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第 1 次	19476	2.6	5.06×10 ⁻²	ND	-	ND	-
第 2 次	19289	2.5	4.82×10 ⁻²	ND	-	ND	-
第 3 次	18903	2.6	4.91×10 ⁻²	ND	-	ND	-
均值	19223	2.6	5.00×10 ⁻²	ND	-	ND	-
备注：ND 表示未检出，检出限为 3mg/m ³							

表 3-10 DA012 喷漆 2#废气排放口苯系物检测结果一览表

检测频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	苯系物					
		苯		甲苯		二甲苯	
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	19476	ND	-	ND	-	ND	-
第二次	19476	ND	-	ND	-	ND	-
第三次	19289	ND	-	ND	-	ND	-
均值	19414	ND	-	ND	-	ND	-
备注：ND 表示未检出，检出限为 0.0015mg/m ³							

表 3-11 DA012 喷漆 2#废气排放口非甲烷总烃检测结果一览表

检测频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃	
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	19476	5.72	0.111
第二次	19289	8.32	0.160
第三次	18903	7.76	0.147
均值	19223	7.27	0.140

图 3-6 DA012 喷漆 2#废气排放口检测点位示意图

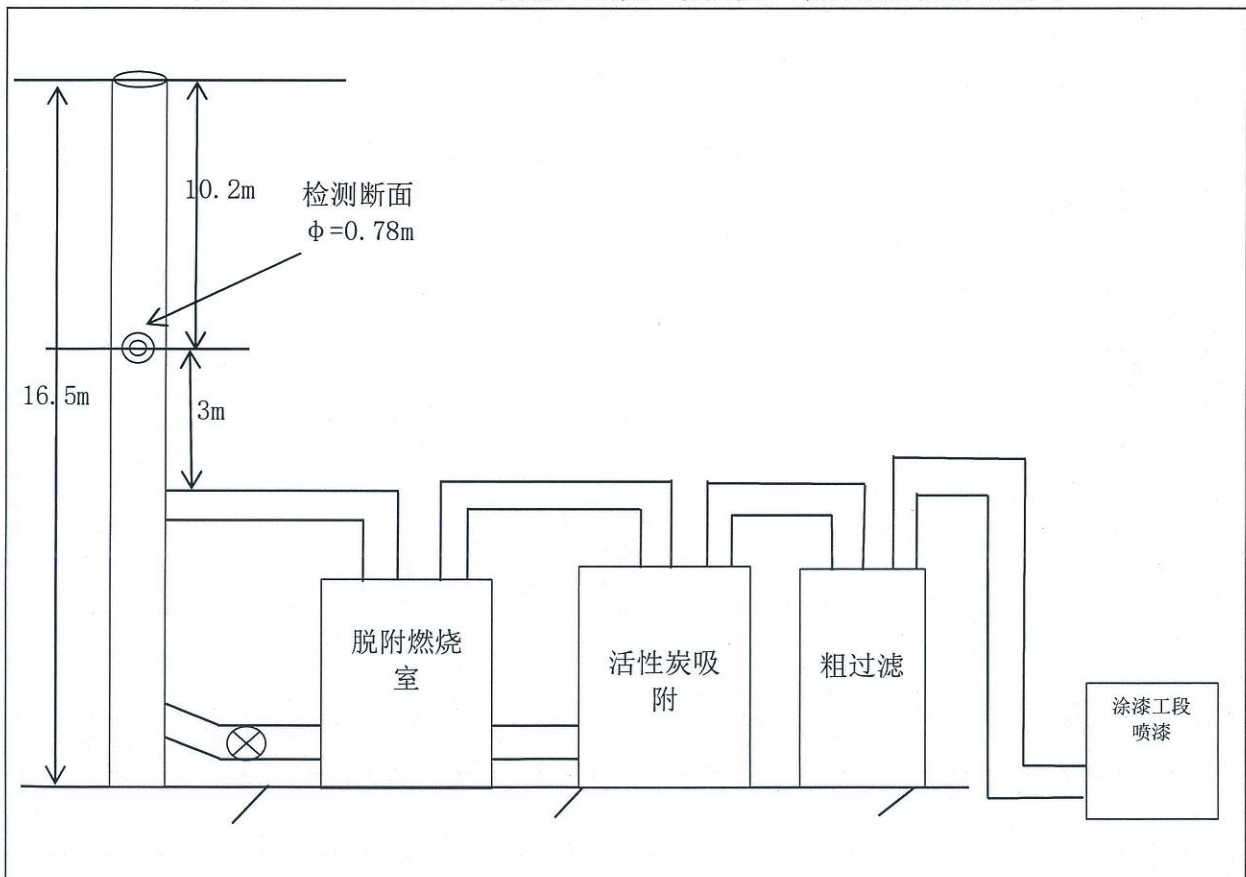


表 3-12 DA013 消失模浇注废气排放口非甲烷总烃检测结果一览表

检测频次	烟气流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃	
		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	4520	0.21	9.49×10^{-4}
第二次	4847	0.34	1.65×10^{-3}
第三次	4990	0.45	2.25×10^{-3}
均值	4786	0.33	1.58×10^{-3}

图 3-7 DA013 消失模浇注废气排放口检测点位示意图

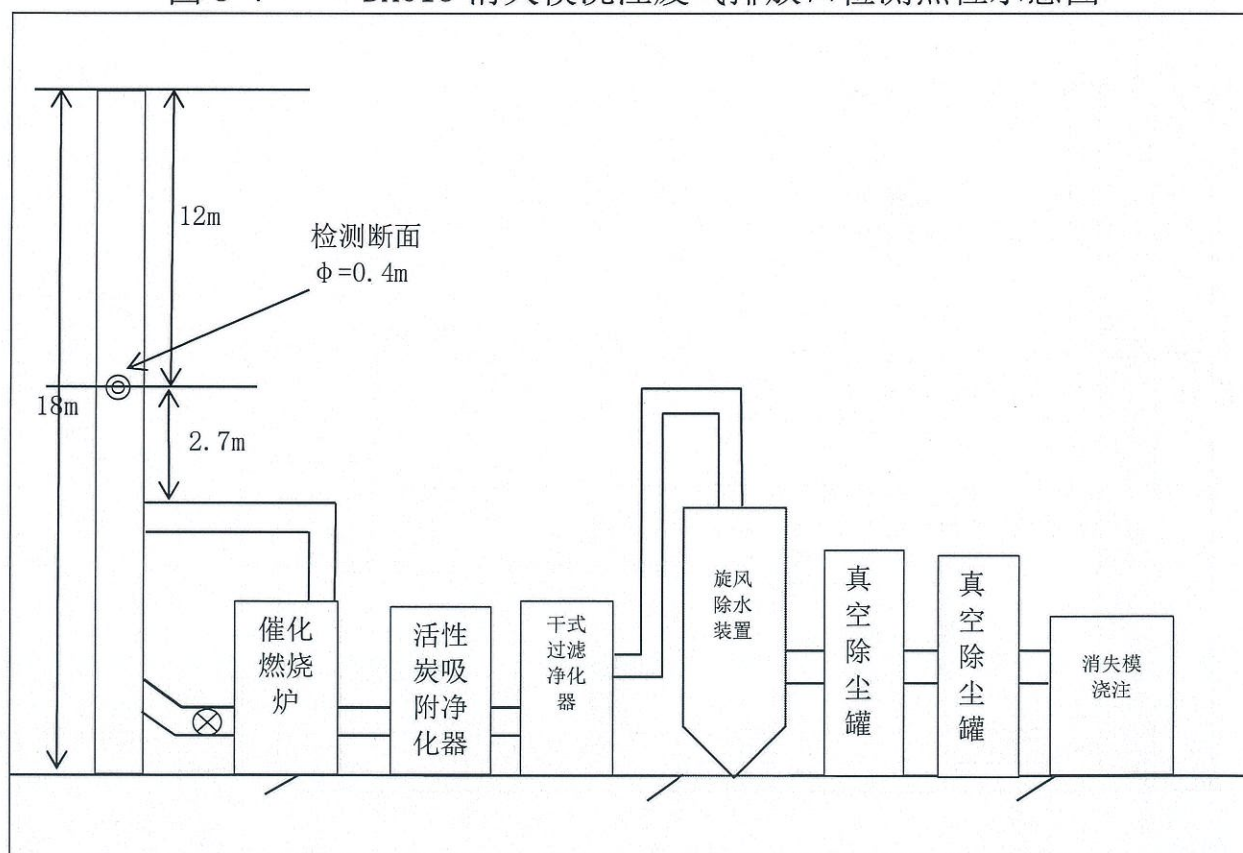
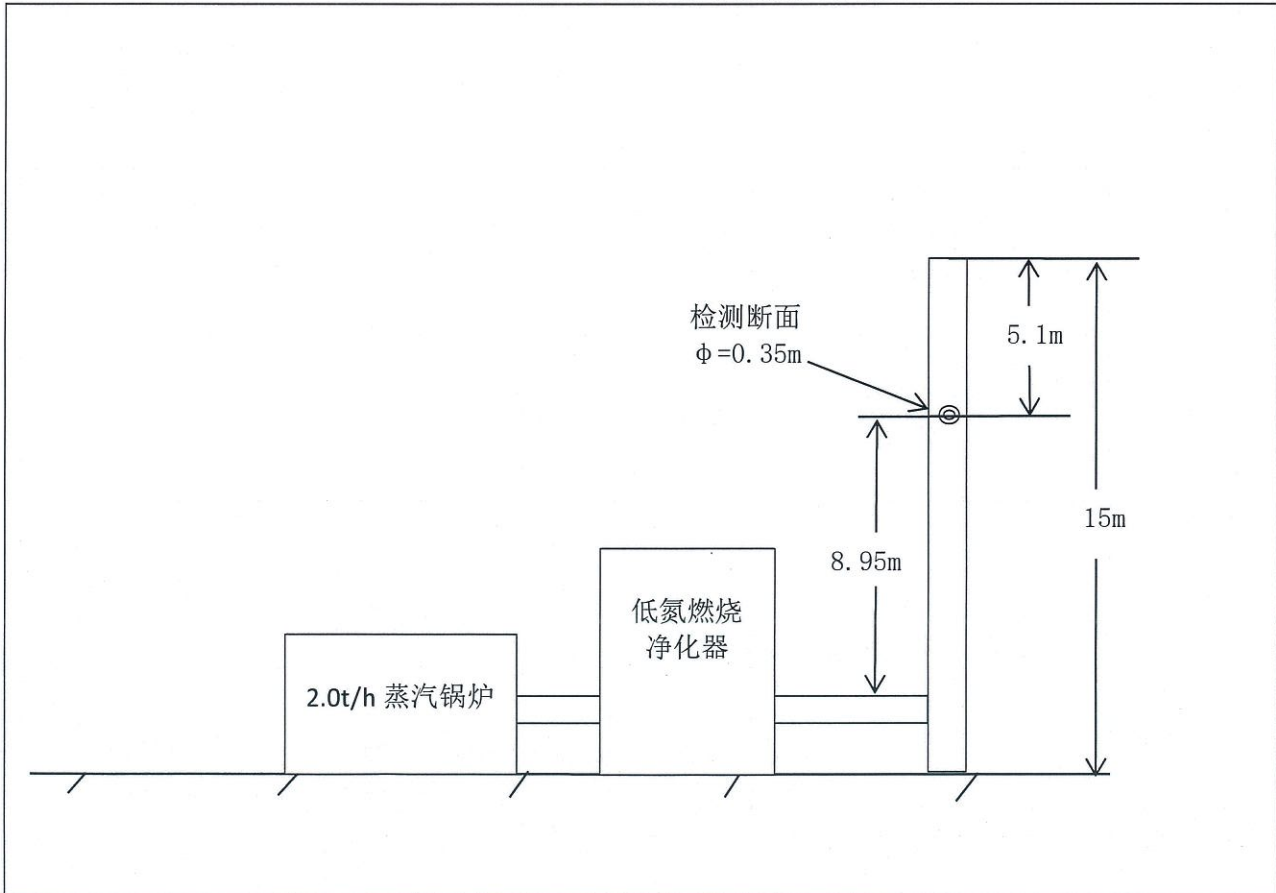


表 3-13 燃气锅炉氮氧化物检测结果一览表

检测频次	标况风量 (m³/h)	氧含量 (%)	燃气锅炉		
			氮氧化物		
			实测排放浓度 (mg/m³)	折算排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
第一次	867	3.8	41	42	3.55×10^{-2}
第二次	867	4.1	40	41	3.47×10^{-2}
第三次	836	3.9	42	43	3.51×10^{-2}
均值	857	3.9	41	42	3.51×10^{-2}
排放限值 (mg/m³)			50		-
是否合格			合格		

图 3-8 燃气锅炉检测点位示意图



四、质量控制和质量保证

表 4-1 现场检测主要仪器一览表

检测类别	仪器名称及型号	仪器编号	仪器技术指标	检定/校准部门 与有效日期
委托检测	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)	MSJC-YQ-Q066	(10-100) L/min	中计计量检测 有限公司 2025. 2. 27
	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 (18 款)	MSJC-YQ-Q067	(10-100) L/min	中计计量检测 有限公司 2025. 2. 27
	真空采样器 TW-7000	MSJC-YQ-Q087	-	-
	红外烟气综合分析仪 GR-3027	MSJC-YQ-Q079	(0.1-100) L/min	中计计量检测 有限公司 2025. 2. 27
	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	MSJC-YQ-Q076	(0.1-100) L/min	中计计量检测 有限公司 2025. 2. 27
	微型采样泵 HP-CYB-10	MSJC-YQ-Q048	-	-
	微型采样泵 HP-CYB-10	MSJC-YQ-Q049	-	-
	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200-16	MSJC-YQ-Q020	(0.1-100) L/min	中计计量检测 有限公司 2025. 3. 22
		MSJC-YQ-Q023	(0.1-100) L/min	中计计量检测 有限公司 2025. 3. 22

表 4-2 检测方法一览表

检测类别	检测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法检出限 (mg/m ³)
委托检测	颗粒物	重量法 HJ836-2017	重量法 HJ836-2017	1.0
	SO ₂	非分散红外吸收法 HJ629-2011	非分散红外吸收法 HJ629-2011	3
	NO _x	非分散红外吸收法 HJ692-2014	非分散红外吸收法 HJ692-2014	3
	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ38-2017	气相色谱法 HJ38-2017	0.07
	苯系物	气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱法 HJ584-2010	0.0015
	臭气浓度	三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	-

表 4-3 分析仪器及检定/校准情况一览表

检测项目	分析依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准部门与有效日期
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子分析天平	AUW120D	MSYQ-YQ-020-01	中计计量检测有限公司 2025. 4. 11
苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱仪	Agilent 8860	MSJC-YQ-003	中计计量检测有限公司 2025. 6. 14
非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	气相色谱仪	Agilent 8860	MSJC-YQ-004	中计计量检测有限公司 2025. 6. 14

表 4-4 仪器流量校准情况一览表

仪器名称及型号	仪器编号	仪器设定值 (L/min)	流量计示值 (L/min)		流量误差(%)		允许误差 (%)	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 3012H-D型 (18款)	MSJC-Y Q-Q066	30.0	29.6	29.7	-1.3	-1.0	±5	合格
		50.0	50.5	49.2	1.0	-1.6	±5	合格
		80.0	81.4	78.6	1.8	-1.8	±5	合格
大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D型 (18款)	MSJC-Y Q-Q067	30.0	30.5	30.6	1.7	2.0	±5	合格
		50.0	48.7	50.1	-2.6	0.2	±5	合格
		80.0	82.5	79.3	3.1	-0.9	±5	合格
全自动大气/颗粒物采样器 MH1200-16	MSJC-Y Q-Q020	0.600	0.593	0.589	-1.2	-1.8	±5	合格
大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D型 (18款)	MSJC-Y Q-Q066	20.0	19.4	20.2	-3.0	1.0	±5	合格
		50.0	49.2	50.3	-1.6	0.6	±5	合格
		80.0	82.2	79.6	2.8	-0.5	±5	合格
全自动大气/颗粒物采样器 MH1200-16	MSJC-Y Q-Q023	0.600	0.592	0.602	-1.3	0.3	±5	合格
大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D型 (18款)	MSJC-Y Q-Q066	20.0	20.1	20.3	0.5	1.5	±5	合格
		50.0	49.1	49.2	-1.8	-1.6	±5	合格
		80.0	81.2	77.0	1.5	-3.8	±5	合格
大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D型 (18款)	MSJC-Y Q-Q067	20.0	19.5	19.6	-2.5	-2.0	±5	合格
		50.0	49.1	50.9	-1.8	1.8	±5	合格
		80.0	79.1	80.8	-1.1	1.0	±5	合格
恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	MSJC-Y Q-Q076	0.600	0.587	0.602	-2.2	0.3	±5	合格

表 4-5 仪器传感器校准情况一览表

仪器名称 型号	仪器 编号	校准项目	标准浓度 (mg/m ³)	仪器校准示值 (mg/m ³)		误差 (%)		允差	校准 结果
				检测前	检测后	检测前	检测后		
红外烟 气综合 分析仪 GR-3027	MSJC-YQ -Q079	SO ₂	30	30.5	29.3	1.7	-2.3	±5%	合格
		NO	52	52.7	51.6	1.3	-0.8	±5%	合格
红外烟 气综合 分析仪 GR-3027	MSJC-YQ -Q079	SO ₂	30	29.5	29.7	-1.7	-1.0	±5%	合格
		NO	52	53.2	51.5	2.3	-1.0	±5%	合格

表 4-5 检测人员上岗信息一览表

类别	姓名	上岗证号
采样人员	杨泽辉	MSJC2024050
	郭梦洋	MSJC2024051
	崔阳超	MSJC2024052
	韩鑫	MSJC2024059
	霍昱锦	MSJC2024055
检测人员	陈玉颖	MSJC2023049
	周颖	MSJC2022039
	张萍萍	MSJC2019011
	王建伟	MSJC2019005
	王娅静	MSJC2020026
	武智涛	MSJC2021029
	杜志超	MSJC2022040



190412050493
有效期至2025年11月07日

编号: MSJC-2024-Q364

检测报告

热膜制芯 (二套)

锅炉 6月份

委托单位: 晋城天一铸造有限公司

受检单位: 晋城天一铸造有限公司

样品类别: 废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年8月15日

山西梦盛环保科技有限公司



声 明

- 1、本报告为山西梦盛环保科技有限公司检验检测报告，不作为社会活动的依据，未经我公司书面批准，不得部分复制。
- 2、本报告未同时加盖本机构的检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 3、本报告无检测检验、审核、批准人签名无效；报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次检测数据负责。
- 5、若对本报告有异议，应于收到报告十五日内向本检验机构提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
- 6、由委托单位自行送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 7、本公司及其人员对在调查、检测活动中所知悉的商业秘密、技术秘密和相关资料履行保密责任。

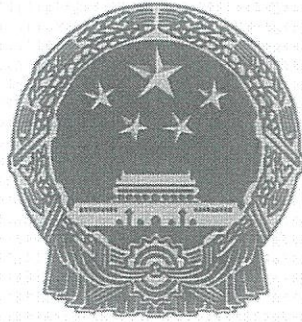
山西梦盛环保科技有限公司

电 话：0356-2299218

电子邮箱：SXMSHBKJ@163.com

邮政编码：048011

单位地址：泽州县金村镇湛家村 89 号



检验检测机构 资质认定证书

证书编号： 190412050493

名称： 山西梦盛环保科技有限公司

地址： 山西省晋城市泽州县金村镇湛家村89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



发证日期： 2019年11月08日

有效期至： 2025年11月07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个月提出复审申请，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。

一、基本情况

委托单位	晋城天一铸造有限公司		
受检单位	晋城天一铸造有限公司		
联系人	王建军	联系电话	13593333564
采样日期	2024年6月29日	工况负荷	114%
采样人员	闫鹏琦、卢维城、崔阳超、孔维鹏		
样品数量	4个采样头、7个气袋	样品描述	固态、气态
接样日期	2024年6月29日	分析日期	2024年6月30日-7月4日
执行标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019)		
检测结论	本次检测该企业 DA017 热膜制芯废气排放口废气排放浓度均以实测值报出；燃气锅炉氮氧化物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019) 中表 3 的标准限值。		
批准：吕星会	审核：王建伟		
签名：	签名：王建伟		
日期： 年 月 日	日期：2024年8月15日		
主检：陈玉颖、张萍萍	日期：2024年8月15日		
签名：陈玉颖 张萍萍	日期：2024年8月15日		
编制：武智涛	打印日期：2024年8月15日		

二、检测内容及频次

表 2-1 检测内容及频次一览表

检测类别	检测项目	检测点位	检测频次
委托检测	颗粒物	DA017 热膜制芯废气排放口	连续一天，一天三次
	臭气浓度		
	非甲烷总烃		
	氮氧化物	燃气锅炉	

三、检测结果

表 3-1 DA017 热膜制芯废气排放口废气检测结果一览表

采样日期	检测频次	标况风量 (m ³ /h)	颗粒物		臭气浓度 (无量纲)
			实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2024 6.29	第 1 次	15169	2.6	3.94×10^{-2}	354
	第 2 次	15850	2.3	3.65×10^{-2}	354
	第 3 次	15307	2.4	3.67×10^{-2}	478
	均值	15442	2.4	3.71×10^{-2}	395

表 3-2 DA017 热膜制芯废气排放口非甲烷总烃检测结果一览表

采样日期	检测频次	标况风量 (m ³ /h)	非甲烷总烃	
			实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2024 6.29	第 1 次	15169	0.70	1.06×10^{-2}
	第 2 次	15850	0.70	1.11×10^{-2}
	第 3 次	15307	0.65	9.95×10^{-3}
	均值	15442	0.68	1.05×10^{-2}

图 3-1 DA017 热膜制芯废气排放口检测点位示意图

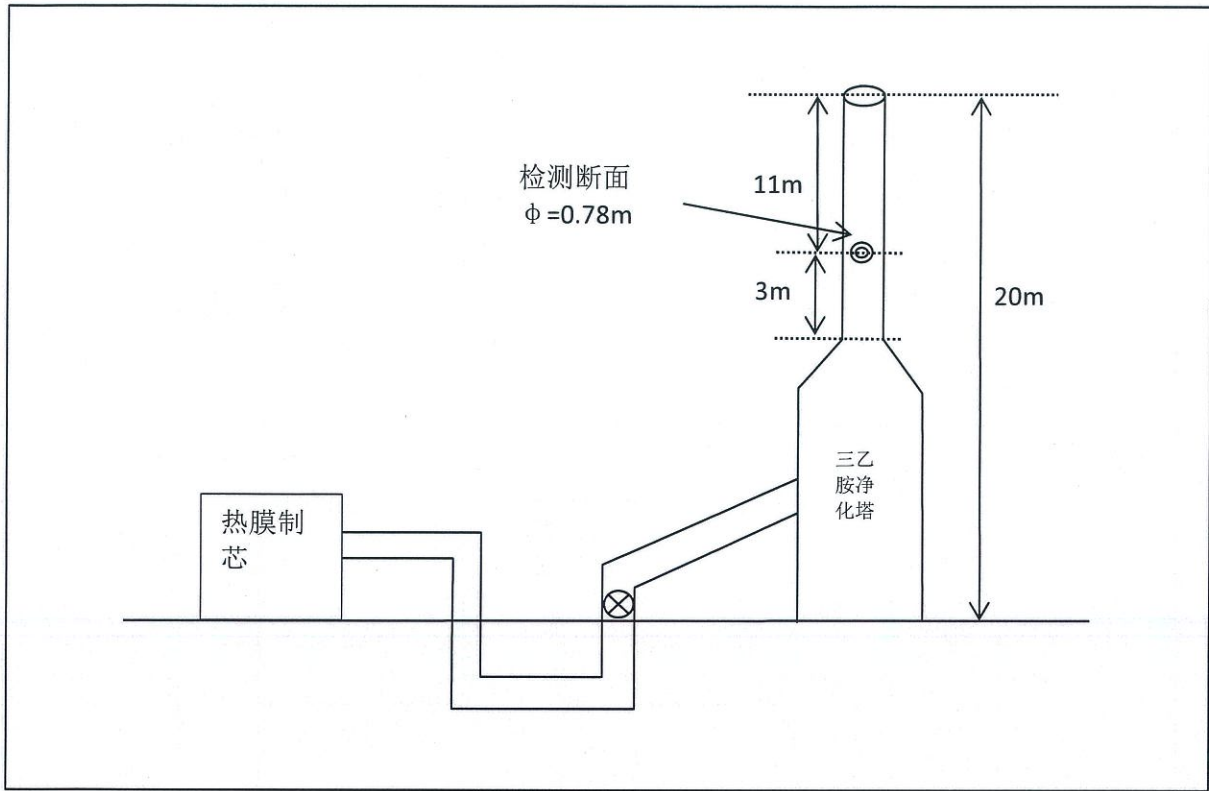
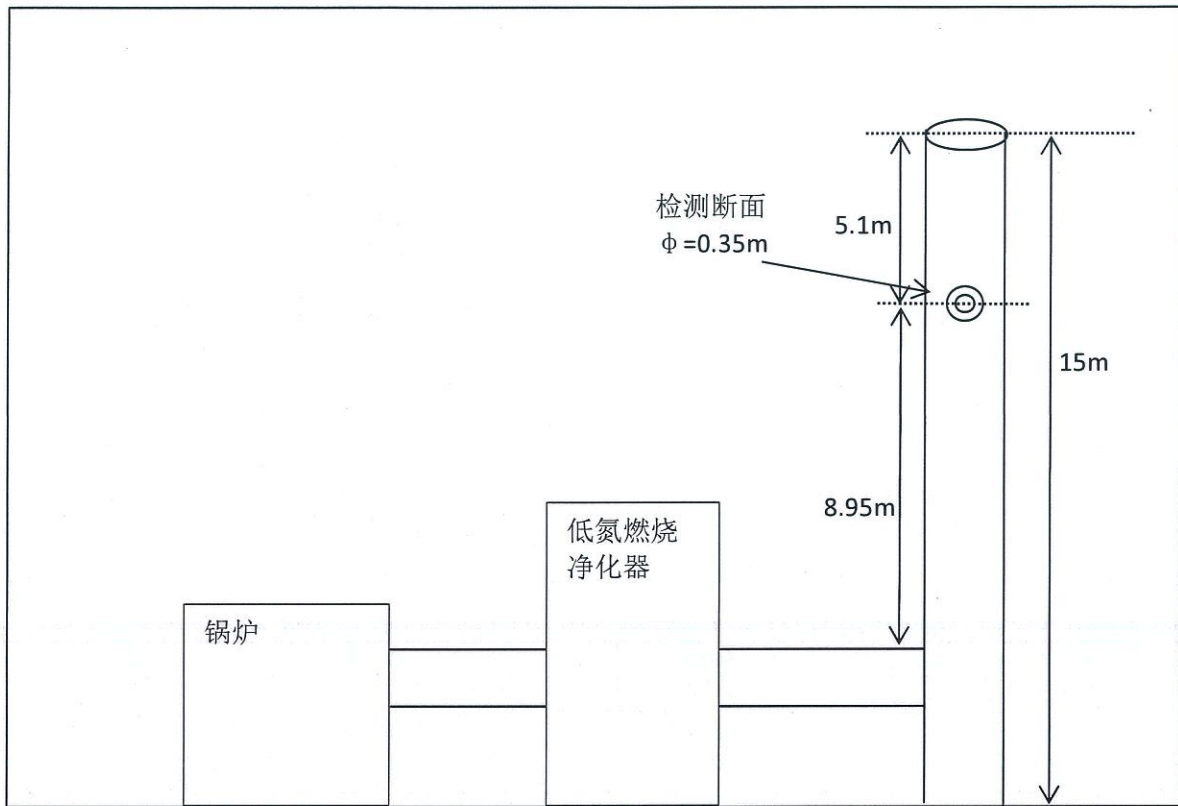


表 3-3 燃气锅炉氮氧化物检测结果一览表

检测频次	标况风量 (m ³ /h)	氧含量 (%)	燃气锅炉		
			氮氧化物		
			实测排放浓度 (mg/m ³)	折算排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
第一次	940	4.5	20	21	1.88×10 ⁻²
第二次	389	3.6	25	25	9.72×10 ⁻³
第三次	478	2.6	23	22	1.10×10 ⁻²
均值	602	3.6	23	23	1.38×10 ⁻²
排放限值 (mg/m ³)			50		-
是否合格			合格		

图 3-2 燃气锅炉检测点位示意图



四、质量控制和质量保证

表 4-1 现场检测主要仪器及检定/校准情况一览表

检测类别	仪器名称及型号	仪器编号	仪器技术指标	检定/校准部门与有效日期
委托检测	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	MSJC-YQ-Q045	(10-100)L/min	中计量检测有限公司 2025. 3. 22
	低溶度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	MSJC-YQ-Q064	(5-100) L/min	中计量检测有限公司 2024. 10. 15
	真空采样器 TW-7000	MSJC-YQ-Q090	-	-
	真空采样器 TW-7000	MSJC-YQ-Q091	-	-

表 4-2 检测方法一览表

检测类别	检测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法 检出限 (mg/m ³)
委托检测	颗粒物	重量法 HJ836-2017	重量法 HJ836-2017	1.0
	臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	-
	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ38-2017	气相色谱法 HJ38-2017	0.07
	NO _x	定电位电解法 HJ693-2014	定电位电解法 HJ693-2014	3

表 4-3 分析仪器及检定/校准情况一览表

检测项目	分析依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准部门与 有效日期
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子分析天平	AUW120D	MSJC-YQ-020-01	中计量检测 有限公司 2025.4.11
非甲烷 总烃	固定污染源废气总烃、 甲烷和非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ38-2017	气相色谱仪	Agilent 8860	MSJC-YQ-004	中计量检测 有限公司 2025.6.14

表 4-4 仪器流量校准情况一览表

仪器名称及 型号	仪器 编号	仪器 设定值 (L/min)	流量计示值 (L/min)		流量误差(%)		允许 误差 (%)	校准结果
			检测前	检测后	检测前	检测后		
低溶度自动 烟尘烟气综 合测试仪 ZR-3260D	MSJC-Y Q-Q064	30.0	30.3	30.9	1.0	3.0	±5	合格
		50.0	50.1	49.8	0.2	-0.4	±5	合格
		90.0	89.7	90.9	-0.3	1.0	±5	合格

表 4-5 仪器传感器校准情况一览表

仪器名称 型号	仪器 编号	校准项目	标准浓度 (mg/m ³)	仪器校准示值 (mg/m ³)		误差 (%)		允差	校准 结果
				检测前	检测后	检测前	检测后		
大流量 烟尘 (气)测 试仪 YQ3000- D	MSJC-YQ -Q045	NO	52	51.7	51.8	-0.6	-0.4	±5%	合格

表 4-6 检测人员上岗信息一览表

类别	姓名	上岗证号
采样人员	崔阳超	MSJC2024052
	闫鹏琦	MSJC2024054
	卢维城	MSJC2024068
	孔维鹏	MSJC2024074
检测人员	王建伟	MSJC2019005
	张萍萍	MSJC2019011
	王娅静	MSJC2020026
	武智涛	MSJC2021029
	周颖	MSJC2022039
	杜志超	MSJC2022040
	陈玉颖	MSJC2023049
	崔阳超	MSJC2024052
	孔维鹏	MSJC2024074