



180512050294
有效期2024年09月29日

CFHC/D-BG-002-2021/1

检测报告

(项目编号: WT674-2022)

项目名称: 2022年第四季度赤峰中色锌业有限公司林东分厂委托检测

委托单位: 赤峰中色锌业有限公司


检测类别: 环境空气和废气、噪声

检测单位: 赤峰环测检测有限公司

报告日期: 2022年12月25日



检测报告声明

- 1、委托单位在委托前应说明检测目的，未提出特别说明及要求者，均由本公司按国家标准及相应规范采样、检测。
- 2、送检样品的检验检测结果仅适用于客户提供的样品。如客户提供的相应信息或样品影响结果有效性时，本公司不承担相应责任。
- 3、本报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、*为分包内容。
- 5、本报告出具的数据涂改或缺页无效。
- 6、对本报告有异议的，应于领取报告之日起七日内向我公司提出，逾期不予受理。但对不能保存或逾期的样品，本公司不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告。

总 页 数：共 12 页

项 目 编 号：WT674-2022

委 托 单 位：赤峰中色锌业有限公司

委 托 单 位 地 址：赤峰市红山区红烨大街 8 号

委 托 单 位 联 系 人：吴迪

委 托 单 位 联 系 方 式：13015185878

承 担 单 位：赤峰环测检测有限公司

承 担 单 位 地 址：赤峰市新城区临潢大街 23 号

电 话 及 传 真：0476-8883620(FAX)

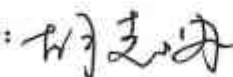
经 理：胡志冉

项 目 负 责 人：谢旭


报 告 编 写 人：谢旭

签字：

报 告 审 核 人：胡志冉

签字：

授 权 签 字 人：王珺

签字：

签 发 日 期：2022年 12月25日

2022年第四季度赤峰中色锌业有限公司林东分厂委托检测

赤峰环测检测有限公司受赤峰中色锌业有限公司委托，按《技术咨询合同》的要求，于2022年11月26日对赤峰中色锌业有限公司林东分厂无组织排放、污染源废气、噪声相关点位进行了检测。共获得95个有效数据，其中无组织排放有效数据60个、废气污染源有效数据27个、噪声有效数据8个。

1 企业概况

赤峰中色锌业有限公司林东分厂位于巴林左旗林东镇的南塔工业集中区，于2004年4月建成投产，由二、三期制酸系统、焙烧系统组成，年产硫酸14.4万吨、焙砂16.2万吨，年生产天数330天。

2 无组织排放

2.1 采样方法及样品基本情况

铅采样方法执行《环境空气铅的测定石墨炉原子吸收分光光度计》(HJ539-2015)，汞采样方法执行《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》；其它检测项目现场采样操作按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录C的要求进行采样。采样点位布设示意图见附件1，现场采样照片见附件2，无组织排放采样点位及样品基本情况见附件3。

2.2 采样时间及频次

采样时间：2022年11月26日。采样频次：每天3次，共1天。

2.3 分析时间

2022年11月26日-12月20日。

2.4 分析方法

表 2-1 无组织排放检测分析方法、依据及仪器设备信息表

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限(mg/m ³)	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	二氧化硫	《环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》(HJ-482-2009)	0.007	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	111-031
2	颗粒物	《环境空气 颗粒物质量浓度的测定 重量法》GB/T 39193-2020	—	QUINTIX125D-1CNSQP 电子分析天平	111-035
3	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法》HJ544-2016	0.005	离子色谱仪 Metrohm940	111-042
4	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第五篇第三章七、汞及其化合物(二)原子荧光分光光度法(B))国家环境保护总局 2003	3×10 ⁻³ μg/m ³	原子荧光光度计 AFS-922	111-008

2.5 执行标准

《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)表6限值。

2.6 检测结果及分析

表 2-2 无组织排放气象条件统计表

检测点位	采样时间及频次 2022年	气象条件			
		风速	风向	气温	气压
厂界上风向	11.26 第一次	1.1-2.8	西北	-7.2	90.6
	11.26 第二次	1.2-2.9	西北	-6.5	90.6
	11.26 第三次	0.9-3.2	西北	-3.2	90.5
厂界下风向 1#	11.26 第一次	1.1-2.8	西北	-7.2	90.6
	11.26 第二次	1.2-2.9	西北	-6.5	90.6
	11.26 第三次	0.9-3.2	西北	-3.2	90.5
厂界下风向 2#	11.26 第一次	1.1-2.8	西北	-7.2	90.6
	11.26 第二次	1.2-2.9	西北	-6.5	90.6
	11.26 第三次	0.9-3.2	西北	-3.2	90.5
厂界下风向 3#	11.26 第一次	1.1-2.8	西北	-7.2	90.6
	11.26 第二次	1.2-2.9	西北	-6.5	90.6
	11.26 第三次	0.9-3.2	西北	-3.2	90.5

表 2-3 无组织排放检测结果表

采样点位	采样时间 2022年	检测项目(mg/m ³)				
		颗粒物	二氧化硫	硫酸雾	汞及其化合物	铅及其化合物*
《铅、锌工业污染物排放标准》 (GB25466-2010)表 6 限值		1.0	0.5	0.3	0.0003	0.006
厂界上风向 1 次	11月26日	0.149	0.010	ND(0.005)	ND(3.0×10 ⁻³)	1.9×10 ⁻⁵
厂界上风向 2 次	11月26日	0.160	0.009	ND(0.005)	ND(3.0×10 ⁻³)	1.9×10 ⁻⁵
厂界上风向 3 次	11月26日	0.172	0.009	ND(0.005)	ND(3.0×10 ⁻³)	2.1×10 ⁻⁵
厂界下风向 1#1 次	11月26日	0.200	0.011	0.095	ND(3.0×10 ⁻³)	3.9×10 ⁻⁵
厂界下风向 1#2 次	11月26日	0.197	0.013	0.098	ND(3.0×10 ⁻³)	3.4×10 ⁻⁵
厂界下风向 1#3 次	11月26日	0.225	0.012	0.078	ND(3.0×10 ⁻³)	3.0×10 ⁻⁵
厂界下风向 2#1 次	11月26日	0.229	0.010	0.110	ND(3.0×10 ⁻³)	3.7×10 ⁻⁵
厂界下风向 2#2 次	11月26日	0.240	0.013	0.108	ND(3.0×10 ⁻³)	4.2×10 ⁻⁵
厂界下风向 2#3 次	11月26日	0.260	0.014	0.119	ND(3.0×10 ⁻³)	5.0×10 ⁻⁵
厂界下风向 3#1 次	11月26日	0.220	0.013	0.111	ND(3.0×10 ⁻³)	2.0×10 ⁻⁵
厂界下风向 3#2 次	11月26日	0.217	0.014	0.109	ND(3.0×10 ⁻³)	2.0×10 ⁻⁵
厂界下风向 3#3 次	11月26日	0.240	0.011	0.106	ND(3.0×10 ⁻³)	2.4×10 ⁻⁵
备注	1. “ND”表示未检出,其中数据为方法检出限,汞及其化合物检出限单位为μg/m ³ 。 2. 检测项目后加“*”表示分包项目。					

检测结果表明:本次所采赤峰中色锌业有限公司林东分厂无组织排放样品各检测项目的检测结果均符合《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)表 6 限值要求。

3 废气污染源

3.1 废气污染源现场调查

表 3-1 废气污染源详细情况表

污染源						环保设施	
污染源名称	所在地点	启用年份	额定出力(t/h)	烟囱高度(m)	是否运行	名称或方式	启用年份
二期制酸系统	厂区内	2007	6.8	41	是	静电除尘器+两转两吸制酸系统	2022
三期制酸系统			12.6				
二期投料	厂区内	2004	-	20	是	布袋除尘器	2022
三期上料	厂区内	2007	-	25	是	布袋除尘器	2022
二期成品库	厂区内	2004	-	15	是	布袋除尘器	2022
三期成品库	厂区内	2007	-	15	是	布袋除尘器	2022
三期抛料机	厂区内	2007	-	15	是	布袋除尘器	2022
三期欧版磨	厂区内	2016	-	18	是	布袋除尘器	2022
三期2#皮带	厂区内	2007	-	16	是	布袋除尘器	2022
三期焙烧冷却圆筒	厂区内	2007	-	16	是	布袋除尘器	2022
实验室 1#	厂区内	2022	-	15	是	活性炭吸附+碱液喷淋装置	2022
实验室 2#	厂区内	2022	-	15	是	活性炭吸附+碱液喷淋装置	2022
污水处理料仓	厂区内	2007	-	15	是	布袋除尘器	2022

3.2 采样方法及样品基本情况

硫酸雾采样方法执行《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版), 颗粒物采样方法执行《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996), 采样点位布设示意图见附件 1, 现场采样照片见附件 2, 废气污染源采样点位及样品基本情况见附件 4。

3.3 采样时间及频次

采样时间: 2022 年 11 月 26 日。采样频次: 每天 3 次, 共 1 天。

3.4 分析时间

2022 年 11 月 26 日-12 月 8 日。

3.5 分析方法

表 3-2 废气污染源检测分析方法、依据及仪器设备信息表

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	含湿量	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 (6.2.2 干湿球法)	—	3012H(08)自动烟尘气测试仪	112-072
2	烟气温度	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 (6.1 排气温度的测定)	—		
3	含氧量	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 (6.3.3 电化学法)	—		
4	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第五篇第四章四、硫酸雾(一)铬酸钡分光光度法)(B)	—	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	111-031

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
5	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996	—	分析天平 AVW120D	111-019

3.6 执行标准

《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)表 5 标准。

3.7 检测结果及分析

表 3-3 废气污染源检测结果表

污染源名称	检测统计项目	监测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
二、三期制酸系统	标杆流量(N.d.m ³ /h)	77480	78876	77913	-	-
	烟气温度(℃)	21.3	21.3	21.3	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.4	10.4	-	-
	含氧量(%)	7.3	7.4	7.5	-	-
	硫酸雾初始浓度(mg/m ³)	15.6	14.1	13.4	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.1	12.8	12.3	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	1.2	1.1	1.0	-	-
三期上料	标干流量(N.d.m ³ /h)	13348	13565	13635	-	-
	烟气温度(℃)	8.5	8.5	8.5	-	-
	含湿量(%)	8.3	8.1	8.2	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	27.2	26.5	28.3	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.4	0.4	0.4	-	-
二期投料	标干流量(N.d.m ³ /h)	13651	13678	13709	-	-
	烟气温度(℃)	8.1	8.1	8.1	-	-
	含湿量(%)	8.2	8.3	8.2	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	25.2	27.2	27.1	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.3	0.4	0.4	-	-
二期成品库	标干流量(N.d.m ³ /h)	13060	12969	12839	-	-
	烟气温度(℃)	7.8	7.8	7.8	-	-
	含湿量(%)	8.1	8.2	8.1	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	27.5	28.5	27.2	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.4	0.4	0.3	-	-
三期成品库	标干流量(N.d.m ³ /h)	12668	12861	12612	-	-
	烟气温度(℃)	8.0	8.0	8.0	-	-
	含湿量(%)	7.8	7.8	7.9	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	27.5	27.3	28.5	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.3	0.4	0.4	-	-
三期抛料机	标干流量(N.d.m ³ /h)	8654	8697	8552	-	-
	烟气温度(℃)	7.5	7.5	7.5	-	-
	含湿量(%)	7.2	7.3	7.3	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	25.7	28.0	27.1	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.2	0.2	0.2	-	-
三期欧版磨	标干流量(N.d.m ³ /h)	11283	11336	11450	-	-
	烟气温度(℃)	0.0	0.0	0.0	-	-
	含湿量(%)	7.8	7.3	7.3	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	34.1	32.1	32.2	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.4	0.4	0.4	-	-
三期2#皮带	标干流量(N.d.m ³ /h)	18578	18126	17989	-	-
	烟气温度(℃)	0.0	0.0	0.0	-	-
	含湿量(%)	7.3	8.4	8.1	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	34.2	34.1	35.9	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
三期焙烧冷却	标干流量(N.d.m ³ /h)	19115	18681	19736	-	-
	烟气温度(℃)	0.0	0.0	0.0	-	-

2022年第四季度赤峰中色锌业有限公司林东分厂委托检测（项目编号：WT674-2022）

圆筒	含湿量 (%)	7.2	6.8	6.8	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	32.2	35.8	35.9	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.6	0.7	0.7	-	-
污水处理料仓	标干流量(N.d.m ³ /h)	1828	1866	1745	-	-
	烟气温度(°C)	0.0	0.0	0.0	-	-
	含湿量 (%)	7.4	7.2	7.2	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	25.9	27.9	30.1	80	达标
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.05	0.1	0.1	-	-
实验室 1#	标干流量(N.d.m ³ /h)	17395	17877	18693	-	-
	烟气温度(°C)	21.6	21.6	21.6	-	-
	含湿量 (%)	7.0	7.3	7.3	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.3	12.9	12.3	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.2	0.2	0.2	-	-
实验室 2#	标干流量(N.d.m ³ /h)	17899	18121	17862	-	-
	烟气温度(°C)	24.0	24.0	24.0	-	-
	含湿量 (%)	7.6	7.6	7.0	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.5	13.2	13.4	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.2	0.2	0.2	-	-
备注	“—”表示无内容。					

检测结果表明：本次所采林东分厂废气污染源样品的各项检测项目的检测结果均符合《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)表 5 标准要求。

4 厂界噪声

4.1 检测方法

厂界噪声按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求执行。

表 4-1 厂界噪声检测方法、依据及仪器设备信息表

序号	分析方法名称及依据	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA6228+型多功能声级计	112-041
2		AWA6221A 声校准器	112-035

4.2 执行标准

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区限值。

4.3 检测结果及分析

表 4-2 林东分厂厂界噪声检测结果表

检测点位	检测时间 2022 年	检测结果（单位：dB (A)）	
		昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中 3 类区限值		65	55
厂界东侧	11 月 26 日	47.4	44.5
厂界南侧	11 月 26 日	48.1	45.6
厂界西侧	11 月 26 日	48.5	44.2
厂界北侧	11 月 26 日	48.1	44.5

检测结果表明：本次赤峰中色锌业有限公司林东分厂厂界噪声昼间、夜间的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区限值要求。

5 质量保证与质量控制

5.1 检测期间工况

检测期间生产设备和环保设施运行稳定。废气污染源工况：

表 5-1 废气污染源工况负荷表

污染源名称	检测日期 2022 年	额定出力(t/h)	实际出力(t/h)	生产负荷(%)
二期制酸系统	11 月 26 日	6.8	6.8	100
三期制酸系统	11 月 26 日	12.6	12.6	100

5.2 质量保证措施

5.2.1 按《环境监测质量管理规定》（环发[2006]114号）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）、《检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》（RB/T214-2017）、《检验检测机构管理和技术能力评价 生态环境监测要求》（RB/T 041-2020）以及赤峰环测检测有限公司的《质量手册》、《程序文件》和《作业指导书汇编》中有关规定进行检测。

5.2.2 样品采集、检测、分析所用仪器均在计量部门检定的有效期。

5.2.3 本次检测中废气污染源、无组织排放采样及分析人员均经过能力确认。

5.2.4 样品流转按赤峰环测检测有限公司相关规定执行，检测均在样品有效期内，样品状态均完好，符合检测要求。

5.2.5 现场原始记录经采样调查人员、校核人员审核，分析原始记录经分析人员、校核人员、审核人员严格审核，文字报告经报告编写人、报告审核人及授权签字人严格审核。

5.3 质量控制措施

5.3.1 无组织排放、废气污染源样品在采集、检测分析过程中，根据国家相关方法及规范要求采取全程序空白样品、现场平行样品、实验室空白样品、校准曲线、平行双样、标准样品或加标回收率等质控措施并符合其要求，确保检测分析项目精密度和准确度均符合相应要求。

5.3.2 噪声检测时，无雨、无雪、无雷电、风速小于 5m/s，满足检测过程对环境的要求；采用标准声源为 94.0dB 的声校准器对噪声仪器进行校正，噪声仪测量前后校准测量仪器的示值偏差不大于±0.5dB；检测过程严格按配套的国家标准方法进行。

以上质量保证和质量控制措施保证了本次数据的准确性和科学性。

6 附件

附件 1 检测点位布设图

附件 2 现场采样照片

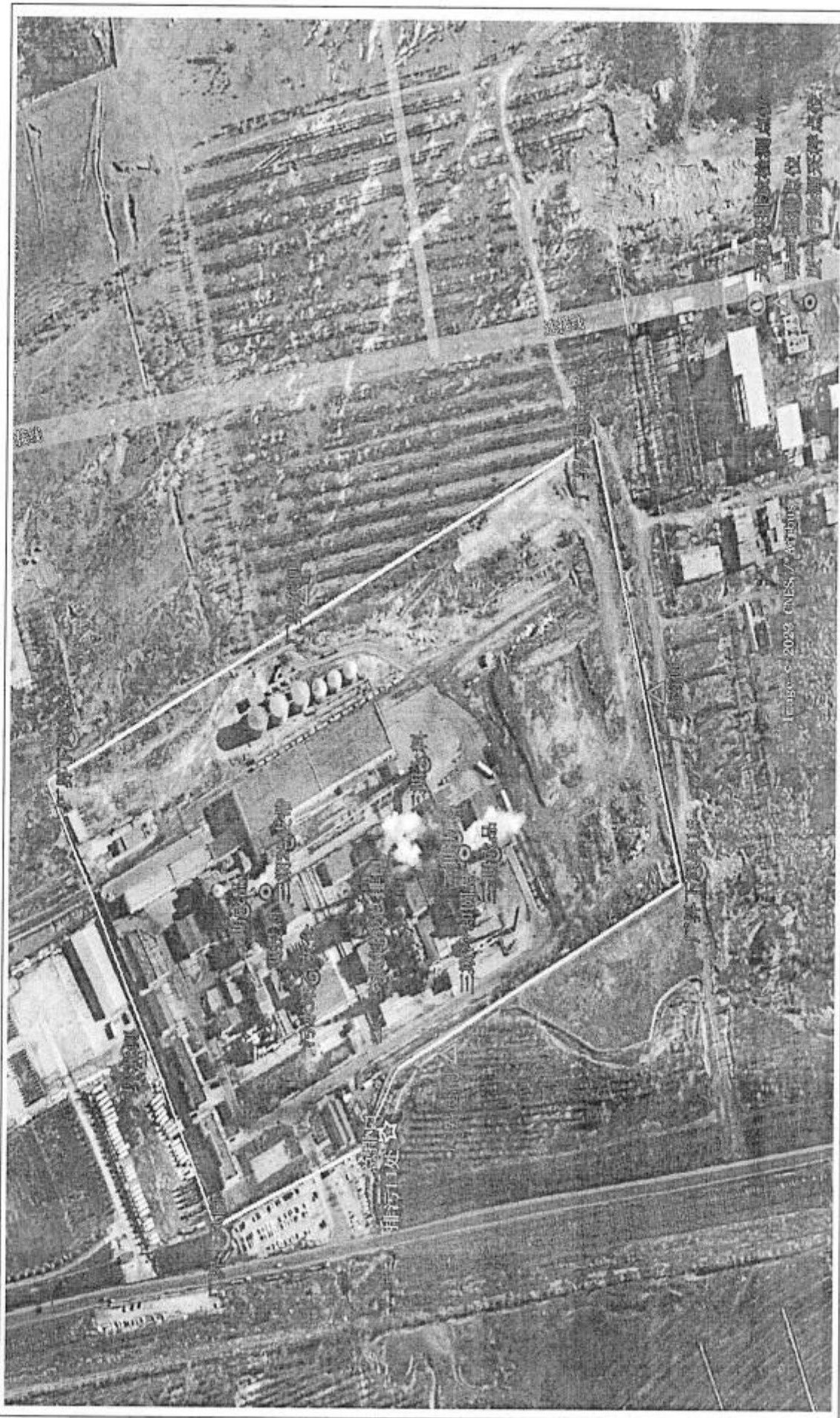
附件 3 无组织排放采样点位及样品基本情况表

附件 4 废气污染源采样点位及样品基本情况表

（本页以下空白）

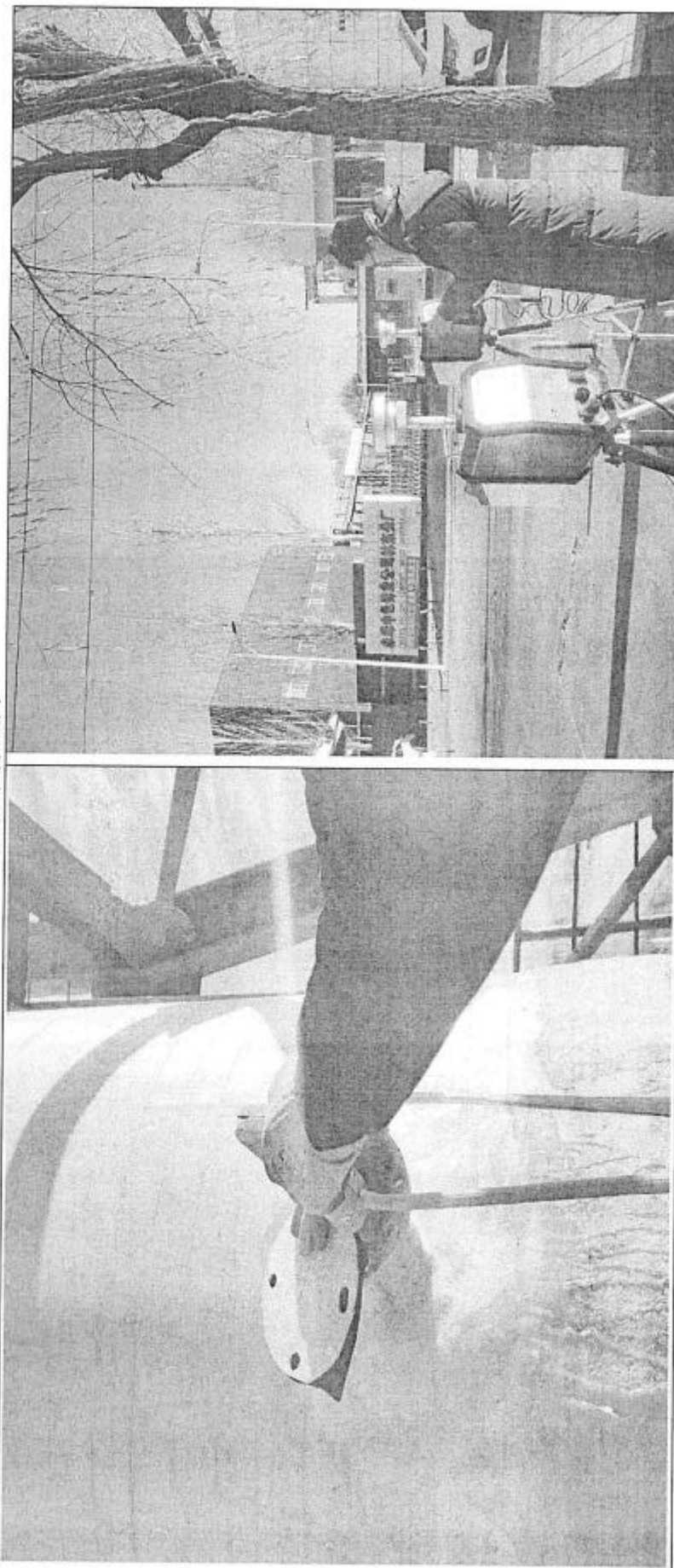
附件 1

检测点位布设图



附件 2

现场采样照片



废气污染源采样点位实景图

无组织排放采样点位实景图

附件 3

无组织排放采样点位及样品基本情况表

序号	采样点名称	点位坐标	样品编号	检测项目	样品描述	样品交接状态	
1	厂界上风向	E119°24'7.21" N43°55'25.36"	WT674-221126-WQ-0101-TSP	TSP	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光	
2			WT674-221126-WQ-0102-TSP		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光	
3			WT674-221126-WQ-0103-TSP		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光	
4			WT674-221126-WQ-0101-Pb	铅及其化合物	滤膜边缘清晰、无破损	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
5			WT674-221126-WQ-0102-Pb		滤膜边缘清晰、无破损	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
6			WT674-221126-WQ-0103-Pb		滤膜边缘清晰、无破损	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
7			WT674-221126-WQ-0101-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光

序号	采样点名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
8			WT674-221126-WQ-0102-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
9			WT674-221126-WQ-0103-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
10			WT674-221126-WQ-0101-H ₂ SO ₄	硫酸雾	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
11			WT674-221126-WQ-0102-H ₂ SO ₄		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
12			WT674-221126-WQ-0103-H ₂ SO ₄		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
13			WT674-221126-WQ-0101-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶密封、无损失	常温、避光
14			WT674-221126-WQ-0102-SO ₂		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
15			WT674-221126-WQ-0103-SO ₂		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
16			WT674-221126-WQ-0201-TSP	TSP	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
17			WT674-221126-WQ-0202-TSP		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
18			WT674-221126-WQ-0203-TSP		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
19			WT674-221126-WQ-0201-Pb	铅及其化合物	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
20			WT674-221126-WQ-0202-Pb		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
21			WT674-221126-WQ-0203-Pb		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
22			WT674-221126-WQ-0201-Hg	汞及其化合物	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
23	厂界下风向 1#	E119°24'16.78" N43°55'36.62"	WT674-221126-WQ-0202-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
24			WT674-221126-WQ-0203-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
25			WT674-221126-WQ-0201-H ₂ SO ₄	硫酸雾	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
26			WT674-221126-WQ-0202-H ₂ SO ₄		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
27			WT674-221126-WQ-0203-H ₂ SO ₄		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
28			WT674-221126-WQ-0201-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶密封、无损失	常温、避光
29			WT674-221126-WQ-0202-SO ₂		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
30			WT674-221126-WQ-0203-SO ₂		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
31			WT674-221126-WQ-0301-TSP	TSP	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
32			WT674-221126-WQ-0302-TSP		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
33			WT674-221126-WQ-0303-TSP		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
34			WT674-221126-WQ-0301-Pb	铅及其化合物	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
35			WT674-221126-WQ-0302-Pb		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
36			WT674-221126-WQ-0303-Pb		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
37	厂界下风向 2#	E119°24'24.57" N43°55'26.85"	WT674-221126-WQ-0301-Hg	汞及其化合物	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
38			WT674-221126-WQ-0302-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
39			WT674-221126-WQ-0303-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
40			WT674-221126-WQ-0301-H ₂ SO ₄	硫酸雾	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
41			WT674-221126-WQ-0302-H ₂ SO ₄		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
42			WT674-221126-WQ-0303-H ₂ SO ₄		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
43			WT674-221126-WQ-0301-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶密封、无损失	常温、避光
44		WT674-221126-WQ-0302-SO ₂	吸收瓶密封、无损失		常温、避光	
45		WT674-221126-WQ-0303-SO ₂	吸收瓶密封、无损失		常温、避光	
46			WT674-221126-WQ-0401-TSP	TSP	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
47		WT674-221126-WQ-0402-TSP	滤膜边缘清晰、无破损		常温、避光	
48		WT674-221126-WQ-0403-TSP	滤膜边缘清晰、无破损		常温、避光	
49			WT674-221126-WQ-0401-Pb	铅及其化合物	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
50		WT674-221126-WQ-0402-Pb	滤膜边缘清晰、无破损		常温、避光	
51		WT674-221126-WQ-0403-Pb	滤膜边缘清晰、无破损		常温、避光	
52			WT674-221126-WQ-0401-Hg	汞及其化合物	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
53	厂界下风向 3#	E119°24'25.78" N43°55'22.44"	WT674-221126-WQ-0402-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
54			WT674-221126-WQ-0403-Hg		滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光
55			WT674-221126-WQ-0401-H ₂ SO ₄	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光	
56			WT674-221126-WQ-0402-H ₂ SO ₄	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光	
57			WT674-221126-WQ-0403-H ₂ SO ₄	滤膜边缘清晰、无破损	常温、避光	
58				WT674-221126-WQ-0401-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶密封、无损失
59		WT674-221126-WQ-0402-SO ₂	吸收瓶密封、无损失	常温、避光		
60		WT674-221126-WQ-0403-SO ₂	吸收瓶密封、无损失	常温、避光		

附件 4 废气污染源采样点位及样品基本情况表

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品状态
1	二、三期制酸总排口	119°24'07.08"E; 43°55'47.01"N	WT674-221126-FQ-0101-H ₂ SO ₄	硫酸雾	滤筒边缘清晰、无破损
2			WT674-221126-FQ-0102-H ₂ SO ₄		滤筒边缘清晰、无破损
3			WT674-221126-FQ-0103-H ₂ SO ₄		滤筒边缘清晰、无破损
4	二期投料	119°24'12.83"E; 43°55'32.03"N	WT674-221126-FQ-0201-YKWLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
5			WT674-221126-FQ-0202-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损
6			WT674-221126-FQ-0203-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损
7	三期上料	119°24'17.23"E; 43°55'26.62"N	WT674-221126-FQ-0301-YKWLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
8			WT674-221126-FQ-0302-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损
9			WT674-221126-FQ-0303-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损
10	二期成品库	119°24'11.85"E; 43°55'32.03"N	WT674-221126-FQ-0401-YKWLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
11			WT674-221126-FQ-0402-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损
12			WT674-221126-FQ-0403-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损
13	三期成品库	119°24'14.63"E; 43°55'24.97"N	WT674-221126-FQ-0501-YKWLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
14			WT674-221126-FQ-0502-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损
15			WT674-221126-FQ-0503-YKWLW		滤筒边缘清晰、无破损

16	三期抛料机	119°24'15.18"E; 43°55'25.60"N	WT674-221126-FQ-0601-YK1W	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
17			WT674-221126-FQ-0602-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
18			WT674-221126-FQ-0603-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
19	三期欧版磨	119°24'14.38"E; 43°55'24.79"N	WT674-221126-FQ-0701-YK1W	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
20			WT674-221126-FQ-0702-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
21			WT674-221126-FQ-0703-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
22	三期2#皮带	119°24'15.57"E; 43°55'26.22"N	WT674-221126-FQ-0801-YK1W	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
23			WT674-221126-FQ-0802-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
24			WT674-221126-FQ-0803-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
25	三期焙烧冷却圆筒	119°24'12.74"E; 43°55'26.32"N	WT674-221126-FQ-0901-YK1W	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
26			WT674-221126-FQ-0902-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
27			WT674-221126-FQ-0903-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
28	化验室1#	119°24'11.82"E; 43°55'34.26"N	WT674-221126-FQ-1001-H ₂ SO ₄	硫酸雾	滤筒边缘清晰、无破损
29			WT674-221126-FQ-1002-H ₂ SO ₄		滤筒边缘清晰、无破损
30			WT674-221126-FQ-1003-H ₂ SO ₄		滤筒边缘清晰、无破损
31	污水处理料仓	119°24'10.66"E; 43°55'29.68"N	WT674-221126-FQ-1201-YK1W	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损
32			WT674-221126-FQ-1202-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
33			WT674-221126-FQ-1203-YK1W		滤筒边缘清晰、无破损
34	化验室2#	119°24'11.18"E; 43°55'34.31"N	WT674-221126-FQ-1301-H ₂ SO ₄	硫酸雾	滤筒边缘清晰、无破损
35			WT674-221126-FQ-1302-H ₂ SO ₄		滤筒边缘清晰、无破损
36			WT674-221126-FQ-1303-H ₂ SO ₄		滤筒边缘清晰、无破损

报告结束