



# 检测报告

报告编号: MK/ZX\*-250704001

项目名称: 赤峰市宇拓工贸有限责任公司有组织废气委托检测

2025年3季度

委托单位: 赤峰市宇拓工贸有限责任公司



内蒙古铭科环境检测有限公司

2025年8月5日



# 检测报告说明

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、本公司负责采样时，检测结果仅适用于当天所采集的样品；委托单位送样时，委托单位对送检样品的真实性、代表性及资料信息的真实性、准确性负责，检测结果仅适用于委托方送检的样品。

3、本报告无本公司  章和检测专用章无效，不具有对社会的证明作用。

4、本报告出具的数据涂改或缺页无效。

5、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。但对不能保存或超出时效性的样品，本公司不予受理。

6、本报告不得用于广告宣传。

7、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

8、\*代表经委托方书面同意后分包项目。

9、基本信息由被测单位提供，被测单位对基本信息的真实性、准确性负责。因被测单位提供的基本信息错误而导致的一切后果，均由被测单位自行承担。

10、报告编号后加“-XG”为原检测报告的更改报告，原报告作废。

11、检测报告无编制人、审核人、授权签字人本人签字无效。

总 页 数 : 共 6 页 (不含封面)

项 目 编 号 : MK/ZX\*-250704001

委 托 单 位 : 赤峰市宇拓工贸有限责任公司

委 托 单 位 联 系 人 : 李继武

委 托 单 位 联 系 人 电 话 : 18747610357

委 托 单 位 地 址 : 赤峰市翁牛特旗梧桐花镇

承 担 单 位 : 内蒙古铭科环境检测有限公司

承 担 单 位 地 址 : 内蒙古自治区赤峰市红山区桥北镇姚家洼居委会  
赤峰蒙东云计算产业孵化园 B 区 14 号楼 1-607

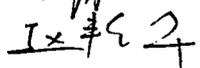
电 话 及 传 真 : 0476-8868041(FAX)

总 经 理 : 马旭东

项 目 负 责 人 : 李 芳

参 加 人 员 : 沈新博 李 芳 黄金才 邓伟超 高新雨 赵艳华  
钱洪伟 高 琪 季 伟 刘兴玉 季明辉 刘 伟  
林 浩 李宏图 孙香雪 王子硕 鞠惠敏 陈月茹  
陈 阳

报 告 编 写 人 : 李 芳 

报 告 审 核 人 : 赵艳华 

授 权 签 字 人 : 沈新博 

签 发 日 期 : 2025 年 8 月 5 日

## 赤峰市宇拓工贸有限责任公司有组织废气委托检测 2025 年 3 季度

内蒙古铭科环境检测有限公司受赤峰市宇拓工贸有限责任公司委托,于 2025 年 7 月 7 日-9 日根据检测方案对其回转窑废气排放口废气进行了现场采样检测,报告如下:

## 一、有组织废气

## 1、检测点位

回转窑废气排放口,坐标: E119°01'34.55", N42°43'11.29"。

## 2、检测指标

砷及其化合物、铅、镉、汞及其化合物、\*铜、\*铊、\*锌、氮氧化物、氯气、氯化氢、二氧化硫、硫化氢、颗粒物、O<sub>2</sub>、排气流量共 15 项。

## 3、检测时间及频次

表 1 检测时间及频次

检测指标	采样日期	采样频次	交样日期	实验室分析日期
颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、*铜、*铊、*锌	2025 年 7 月 7 日	4	2025 年 7 月 10 日	2025 年 7 月 9 日-8 月 1 日
汞及其化合物、氯气	2025 年 7 月 8 日	4		
铅、氯化氢、砷及其化合物、镉	2025 年 7 月 9 日	4		
硫化氢	2025 年 7 月 9 日	4	2025 年 7 月 9 日	

## 4、分析方法及仪器

表 2 分析方法及仪器

检测指标	分析方法	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )	检测仪器	仪器编号
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	《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 及其修改单 (7 排气流速、流量的测定)	—	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
O <sub>2</sub> (%)	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 (6.3.3 电化学法测定 O <sub>2</sub> )	—	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
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	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
			GH-AWS3 恒温恒湿称重系统	MKJC-NY-051
			DV215CD 奥豪斯天平	MKJC-NY-001
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	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
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	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法(第四版 增补版)》国家环境保护总局 (2003) 第五篇 第三章 七 (二) 原子荧光分光光度法	3×10 <sup>-6</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
			AFS-8220 原子荧光光度计	MKJC-NY-008
砷及其化合物	《环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》HJ 1133-2020	1×10 <sup>-4</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
			AFS-8220 原子荧光光度计	MKJC-NY-008
氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	0.2	GH-2 智能烟气采样器	MKJC-WY-050
			普析 TU-1810 型紫外可见	MKJC-NY-049

检测指标	分析方法	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )	检测仪器	仪器编号
			分光光度计	
硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ1388-2024	0.007	GH-2 智能烟气采样器	MKJC-WY-050
			普析 TU-1810 型紫外可见分光光度计	MKJC-NY-049
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	0.2	GH-2 智能烟气采样器	MKJC-WY-050
			CIC-100 型离子色谱仪	MKJC-NY-007
铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 685-2014	1.0×10 <sup>-2</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
			GGX-830 型原子吸收分光光度计	MKJC-NY-157
镉	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 64.1-2001	3×10 <sup>-6</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
			GGX-830 型原子吸收分光光度计	MKJC-NY-157
*铜	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ657-2013 及修改单	2×10 <sup>-4</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
			电感耦合等离子体质谱仪	KPJC-YQ-178-1
*锌		9×10 <sup>-4</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
				电感耦合等离子体质谱仪
*铈		8×10 <sup>-6</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-097
				电感耦合等离子体质谱仪
备注	“—”代表无内容；*指标由内蒙古科谱检测技术有限公司（220512050142）分包。			

## 5、执行标准

《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）表 3 及其修改单。

## 6、检测结果及评价

检测结果详见表 3~表 5。

表 3 回转窑废气排放口检测结果表（一） 单位：mg/m<sup>3</sup>

检测指标	检测结果（2025.07.08-2025.07.09）					检出限	标准限值	达标情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值			
样品描述、状态描述	固态，滤筒无破损，保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0709 0101	FQ0709 0102	FQ0709 0103	FQ0709 0104	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	11.4	11.2	10.3	11.3	11.0	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13883	14006	15136	15150	14544	—	—	—
铅实测浓度	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	1.0×10 <sup>-2</sup>	—	—
铅排放浓度	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	0.1	达标
铅排放量 (kg/h)	4.2×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	4.5×10 <sup>-4</sup>	4.5×10 <sup>-4</sup>	4.4×10 <sup>-4</sup>	—	—	—
样品描述、状态描述	固态，滤筒无破损，保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0708 0101	FQ0708 0102	FQ0708 0103	FQ0708 0104	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	11.3	10.3	10.9	10.4	10.7	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13522	15201	14654	15033	14602	—	—	—
汞及其化合物实测浓度	4.03×10 <sup>-4</sup>	3.20×10 <sup>-4</sup>	3.04×10 <sup>-4</sup>	3.31×10 <sup>-4</sup>	3.40×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-6</sup>	—	—
汞及其化合物排放浓度	5.40×10 <sup>-4</sup>	3.89×10 <sup>-4</sup>	3.91×10 <sup>-4</sup>	4.06×10 <sup>-4</sup>	4.32×10 <sup>-4</sup>	—	0.01	达标
汞及其化合物排放量	5.4×10 <sup>-6</sup>	4.9×10 <sup>-6</sup>	4.5×10 <sup>-6</sup>	5.0×10 <sup>-6</sup>	5.0×10 <sup>-6</sup>	—	—	—

检测指标	检测结果 (2025.07.08-2025.07.09)					检出限	标准 限值	达标 情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值			
(kg/h)								
样品描述、状态描述	固态, 滤筒无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0709 0117	FQ0709 0118	FQ0709 0119	FQ0709 0120	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	11.4	11.2	10.3	11.3	11.0	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13566	13949	14122	15177	14204	—	—	—
镉实测浓度	1.159×10 <sup>-3</sup>	9.93×10 <sup>-4</sup>	7.57×10 <sup>-4</sup>	8.72×10 <sup>-4</sup>	9.45×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-6</sup>	—	—
镉排放浓度	1.569×10 <sup>-3</sup>	1.317×10 <sup>-3</sup>	9.20×10 <sup>-4</sup>	1.169×10 <sup>-3</sup>	1.244×10 <sup>-3</sup>	—	0.5	达标
镉排放量 (kg/h)	1.6×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	—	—	—
备注	“—”代表无内容。							

表 4 回转窑废气排放口检测结果表 (二) 单位: mg/m<sup>3</sup>

检测指标	检测结果 (2025.07.07-2025.07.09)					检出限	标准 限值	达标 情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值			
样品描述、状态描述	固态, 滤筒无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0707 0105	FQ0707 0106	FQ0707 0107	FQ0707 0108	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	10.1	10.8	10.5	10.7	10.5	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13793	14699	15034	14108	14408	—	—	—
*铜实测浓度	0.0166	0.0151	0.0147	0.0151	0.0154	2×10 <sup>-4</sup>	—	—
*铜排放浓度	0.0198	0.0192	0.0182	0.0191	0.0191	—	5	达标
*铜排放量 (kg/h)	2.3×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	2.1×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	—	—	—
样品描述、状态描述	固态, 滤筒无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0707 0105	FQ0707 0106	FQ0707 0107	FQ0707 0108	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	10.1	10.8	10.5	10.7	10.5	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13793	14699	15034	14108	14408	—	—	—
*锌实测浓度	0.109	0.0731	0.0538	0.0325	0.0671	9×10 <sup>-4</sup>	—	—
*锌排放浓度	0.130	0.0932	0.0666	0.0410	0.0827	—	5	达标
*锌排放量 (kg/h)	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	8.1×10 <sup>-4</sup>	4.6×10 <sup>-4</sup>	9.7×10 <sup>-4</sup>	—	—	—
样品描述、状态描述	固态, 滤筒无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0709 0113	FQ0709 0114	FQ0709 0115	FQ0709 0116	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	11.4	11.2	10.3	11.3	11.0	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	14612	15019	12462	14272	14091	—	—	—
砷及其化合物实测浓度	0.0155	0.0178	0.0199	0.0169	0.0175	1×10 <sup>-4</sup>	—	—
砷及其化合物排放浓度	0.0210	0.0236	0.0242	0.0226	0.0228	—	0.5	达标
砷及其化合物排放量 (kg/h)	2.3×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>	2.4×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>	—	—	—
样品描述、状态描述	固态, 滤筒无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0707 0105	FQ0707 0106	FQ0707 0107	FQ0707 0108	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	10.1	10.8	10.5	10.7	10.5	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13793	14699	15034	14108	14408	—	—	—
*铊实测浓度	1.19×10 <sup>-4</sup>	1.18×10 <sup>-4</sup>	1.13×10 <sup>-4</sup>	7.34×10 <sup>-5</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	—	—
*铊排放浓度	1.42×10 <sup>-4</sup>	1.50×10 <sup>-4</sup>	1.40×10 <sup>-4</sup>	9.26×10 <sup>-5</sup>	1.31×10 <sup>-4</sup>	—	0.05	达标
*铊排放量 (kg/h)	1.6×10 <sup>-6</sup>	1.7×10 <sup>-6</sup>	1.7×10 <sup>-6</sup>	1.0×10 <sup>-6</sup>	1.5×10 <sup>-6</sup>	—	—	—

检测指标	检测结果 (2025.07.07-2025.07.09)					检出限	标准 限值	达标 情况
	第1次	第2次	第3次	第4次	平均值			
样品描述、状态描述	气态, 吸收瓶无破损, 保存完好					—		
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0708 0105	FQ0708 0106	FQ0708 0107	FQ0708 0108	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	11.3	10.3	10.9	10.4	10.7	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13522	15201	14654	15033	14602	—	—	—
氯气实测浓度	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	0.2	—	—
氯气排放浓度	1.9	1.8	1.5	1.5	1.7	—	5	达标
氯气排放量 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	—
样品描述、状态描述	气态, 吸收瓶无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0709 0109	FQ0709 0110	FQ0709 0111	FQ0709 0112	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	11.4	11.2	10.3	11.3	11.0	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13883	14006	15136	15150	14544	—	—	—
氯化氢实测浓度	0.85	2.63	3.34	2.87	2.42	0.2	—	—
氯化氢排放浓度	1.15	3.49	4.06	3.85	3.14	—	10	达标
氯化氢排放量 (kg/h)	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	—
样品描述、状态描述	气态, 吸收瓶无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0709 0105	FQ0709 0106	FQ0709 0107	FQ0709 0108	—	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	11.4	11.2	10.3	11.3	11.0	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	13883	14006	15136	15150	14544	—	—	—
硫化氢实测浓度	2.96	2.80	2.86	2.72	2.84	0.007	—	—
硫化氢排放浓度	4.01	3.71	3.47	3.65	3.71	—	10	达标
硫化氢排放量 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—
备注	“—”代表无内容; *指标由内蒙古科谱检测技术有限公司 (220512050142) 分包。							

表 5 回转窑废气排放口检测结果表 (三) 单位: mg/m<sup>3</sup>

检测指标	检测结果 (2025.07.07)					检出 限	标准 限值	达标 情况
	第1次	第2次	第3次	第4次	平均值			
样品描述、状态描述	固态, 滤膜无破损, 保存完好					—	—	—
样品编号 (MK/ZX*-250704001-)	FQ0707 0101	FQ0707 0102	FQ0707 0103	FQ0707 0104	—	—	—	—
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	14917	13322	13669	13762	13918	—	—	—
颗粒物实测浓度	4.5	4.8	3.4	4.2	4.2	1.0	—	—
颗粒物排放浓度	5.4	6.1	4.1	5.3	5.2	—	30	达标
颗粒物排放量 (kg/h)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—	—
O <sub>2</sub> (%)	10.1	10.8	10.5	10.7	10.5	—	—	—
二氧化硫实测浓度	85	60	268	282	174	3	—	—
二氧化硫排放浓度	101	76	332	356	216	—	400	达标
二氧化硫排放量(kg/h)	1.27	0.80	3.66	3.88	2.40	—	—	—
氮氧化物实测浓度	92	87	70	80	82	3	—	—
氮氧化物排放浓度	110	111	87	101	102	—	200	达标
氮氧化物排放量(kg/h)	1.37	1.16	0.96	1.10	1.15	—	—	—
备注	“—”代表无内容。							

检测结果显示，赤峰市宇拓工贸有限责任公司回转窑废气排放口的各检测指标均符合《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）表 3 及其修改单的要求。

全文完

内蒙古铭科环境检测有限公司

2025 年 8 月 5 日



## 附件：

## 质量控制与质量保证

- 1、整个检测过程严格执行本公司《程序文件》、《质量手册》以及《通用作业指导书》中的有关规定。
- 2、计量器具均经过计量检定、校准并在有效期内。
- 3、参加此次检测的技术人员，均经岗位培训并考试合格。
- 4、严格执行检测技术规范。
- 5、检测的全过程均按照质控要求进行。

低浓度颗粒物滤膜处理和称重。采样前，对弯管、密封铝圈和不锈钢托网进行清洗，并于 105℃烘箱内烘烤 1h。冷却后，将滤膜和不锈钢托网用密封铝圈同前弯管封装在一起，放入恒温恒湿设备平衡 24h 后用感量 0.01mg 天平称重；采样后对采样头进行清洗并于 105℃的烘箱中烘烤 1h，取出置于干燥器中冷却至室温后放入恒温恒湿设备内平衡 24h，在恒温恒湿设备内用感量 0.01mg 天平称重。每个样品称量 2 次，每次称量间隔大于 1 小时，2 次称量结果间最大偏差在 0.20mg 以内，以两次称量的平均值作为称量结果，采样前后滤膜重量之差即为采取的颗粒物量。有组织颗粒物采样器在进入现场前对采样器进行漏气检验。检测仪器采样前、后均进行流量校准，标准气体参数见表 1，仪器校准结果见表 2-表 5。样品分析过程中采取了标准样品分析的质控措施，标准样品分析结果见表 6。

表 1 标准气体参数表

标准气体	浓度	气瓶编号	有效期	生产厂家
二氧化硫	50.9mg/m <sup>3</sup>	72902092	2026.05.07	淄博安泽特种气体有限公司
一氧化氮	51.6mg/m <sup>3</sup>	11802093	2025.05.07	
二氧化氮	49.5mg/m <sup>3</sup>	WB22005	2025.11.27	
O <sub>2</sub>	10.9%	L197604072	2025.07.19	长春巨洋气体有限责任公司

表 2 仪器校准结果表（一）

标准气体		检测前(2025.07.08)			检测后(2025.07.08)		
名称	标准气体浓度 (%)	仪器示值 (%)	平均值 (%)	相对误差 (%)	仪器示值 (%)	平均值 (%)	相对误差 (%)
O <sub>2</sub>	10.9	10.7	10.8	-0.9	10.7	10.7	-1.8
		10.8					
		10.9					

表 3 仪器校准结果表（二）

标准气体		检测前(2025.07.09)			检测后(2025.07.09)		
名称	标准气体浓度 (%)	仪器示值 (%)	平均值 (%)	相对误差 (%)	仪器示值 (%)	平均值 (%)	相对误差 (%)
O <sub>2</sub>	10.9	11.2	11.2	2.8	11.0	10.9	0.0
		11.1					
		11.2					

表 4 仪器校准结果表 (三)

标准气体		检测前(2025.07.07)			检测后(2025.07.07)		
名称	标准气体浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	仪器示值 (mg/m <sup>3</sup> )	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	相对误差 (%)	仪器示值 (mg/m <sup>3</sup> )	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	相对误差 (%)
二氧化硫	50.9	49	49	-3.7	52	51	0.2
		49			51		
		50			51		
一氧化氮	51.6	52	52	0.8	53	53	2.7
		52			52		
		53			53		
二氧化氮	49.5	48	49	-1.0	50	50	1.0
		49			51		
		49			50		
O <sub>2</sub> (%)	10.9	10.7	10.8	-0.9	11.1	11.2	2.8
		10.8			11.2		
		10.9			11.2		

表 5 仪器校准结果表 (四)

检测仪器	校准日期(2025)	仪器编号	测量值 (L/min)	标准值 (L/min)	相对误差 (%)	允许误差 (%)
GH-2 智能烟气采样器	07.08(采样前)	MKJC-WY-050	0.2036	0.2	1.8	±5
	07.08(采样后)	MKJC-WY-050	0.2022	0.2	1.1	±5
	07.09(采样前)	MKJC-WY-050	0.506	0.5	1.2	±5
	07.09(采样后)	MKJC-WY-050	0.512	0.5	2.4	±5

表 6 标准样品分析结果表

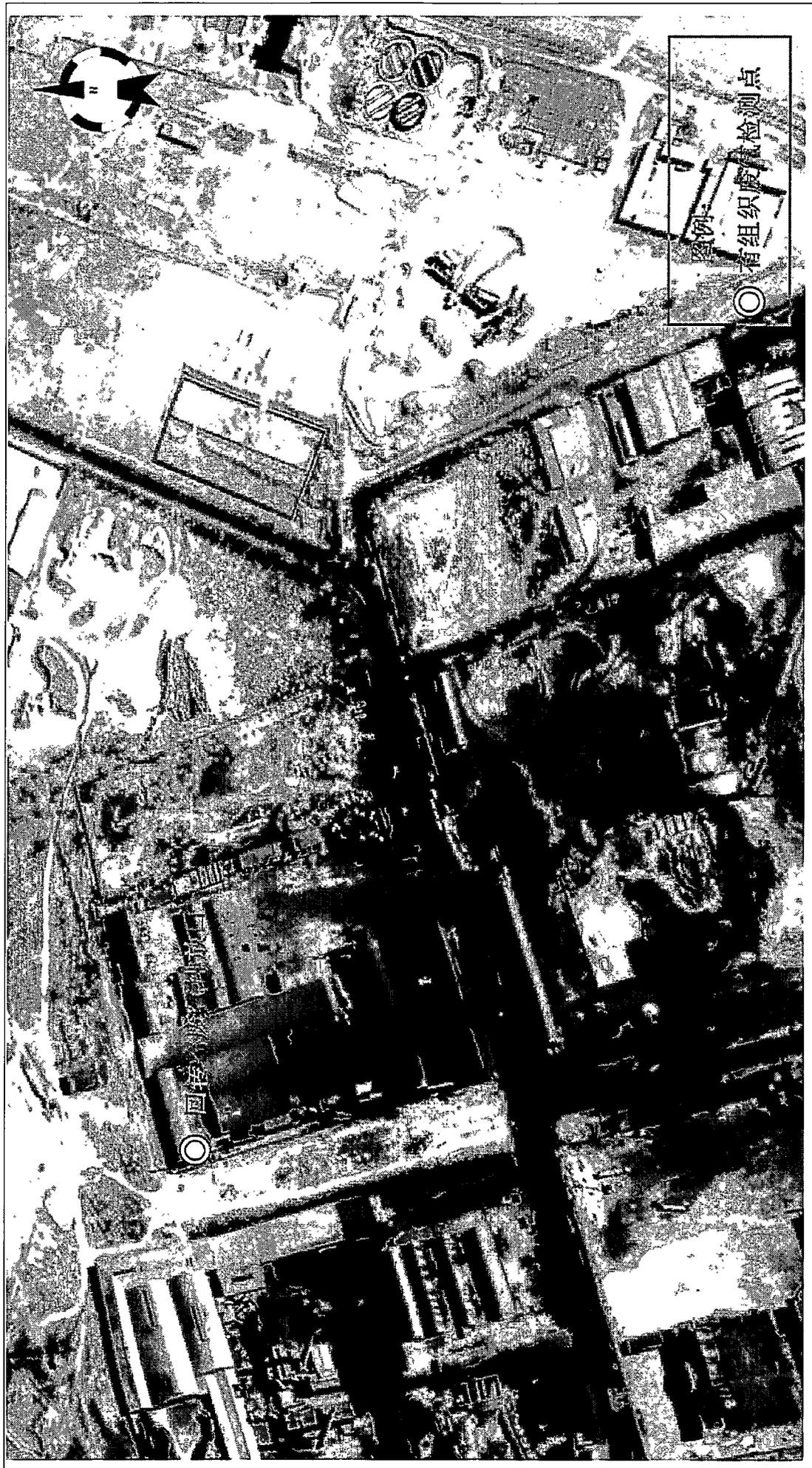
名称	质控编号	质控真值	实测值
硫化氢	B24010282	0.506±0.051μg/mL	0.509μg/mL

6、分析方法严格执行内蒙古铭科环境检测有限公司资质认定证书附表。

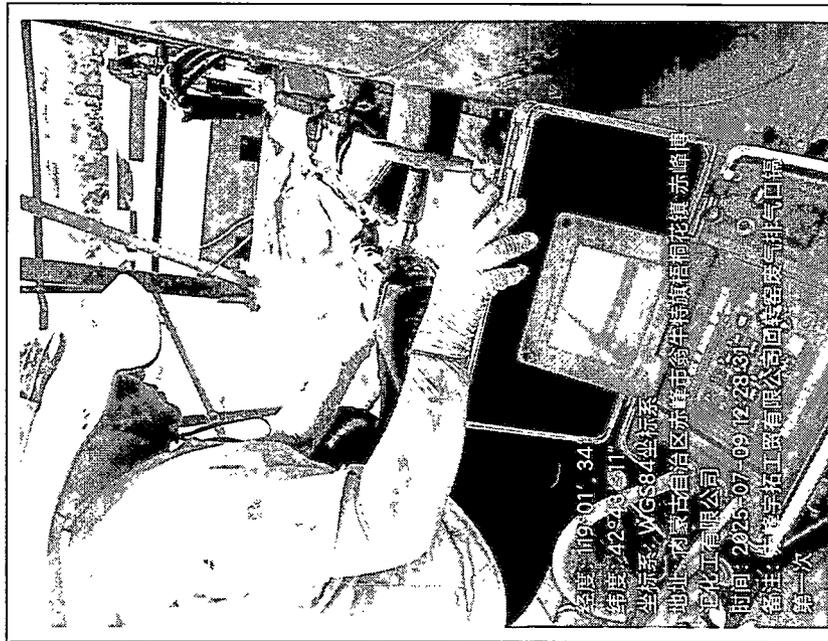
7、数据处理、文字报告严格执行三级审核制度。

以上质量控制和质量保证措施保证了本次数据的准确性和科学性。

检测点位图：



采样照片:



回转窑废气排放口