



检测报告

(项目编号: WT1097-2025)

检验检测专用章


项目名称: 2025年三季度赤峰中色锌业有限公司废气污染源(三)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: 2026年2月10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 14 页

项 目 编 号：WT1097-2025

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：内蒙古自治区赤峰市松山区锦山路环保商务楼 4-6 层

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：巴 雷

签字：

报 告 审 核 人：谢 旭

签字：

授 权 签 字 人：王 珺

签字：

签 发 日 期：2026年 2 月 10 日

2025年三季度赤峰中色锌业有限公司废气污染源委托检测（三）

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，分别于2025年7月9日-7月10日、7月23日-7月24日、8月8日、9月4日-9月5日、9月28日对赤峰中色锌业有限公司有组织废气相关点位进行了检测。

1企业概况

赤峰中色锌业有限公司位于赤峰市红山经济开发区内，由一、二、三、四期电解锌系统及一、四期制酸系统组成。一、二、三、四期电解锌系统年产锌锭21万吨，一、四期制酸系统年产硫酸21.6万吨，年生产天数330天。

2废气污染源

2.1采样方法及样品基本情况

硫酸雾、铅、锌、镉、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)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)；烟气黑度采样分析方法执行《林格曼烟气黑度图法》(HJ/T398-2007)；汞及其化合物采样方法执行《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)；氨采样方法执行《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)。采样点位布设示意图见附件1，采样点位及样品基本情况见附件2。

2.2采样时间及频次

采样时间：2025年7月9日-7月10日、7月23日-7月24日、8月8日、9月4日-9月5日、9月28日。

采样频次：每天3次，共1天。

2.3分析方法

表 2-1 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	排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(5.1 排气温度的测定)GB/T 16157-1996 及修改单	0-800℃	3012H(08)自动烟尘气测试仪	112-072
2	排气含湿量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(5.2.3 干湿球法) GB/T 16157-1996 及修改单	0-60%		
3	排气中 O ₂	《固定源废气监测技术规范》(6.3.3 电化学法)HJ/T 397-2007	0-30%		
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)	$3.0 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	原子荧光分度计 AFS-922 型	111-008
5	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)	—	Metrohm 940	111-042
6	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见分光光度计 T500	111-082

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
7	硫化氢	《空气和废气监测分析方法（第四版增补版）》（第三篇第一章十一、硫化氢（二）亚甲基蓝分光光度法（B））	0.001	紫外可见分光光度计 T500	111-082
8	低浓度颗粒物	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定》（HT836-2017）	1.0	电子分析天平 SQP	111-035
9	污染源排气中颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	—	分析天平 AVW120D	111-019
10	锌	《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	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	安捷伦 7900 型电感耦合等离子体质谱仪	111-010
11	镉		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
12	铅		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		

2.4 执行标准

一期和二期锌粉车间废气排放口的氨、渣处理分厂污水处理站硫化处理酸雾的硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（14554—1993）表 2 标准，污染源排气中颗粒物、汞及其化合物、铅、镉执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准；其它检测项目执行《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）修改单表 1 标准。

2.5 检测结果及分析

表 2-2

废气污染源检测结果表

污染源名称	检测项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
四期制酸系统 DA001	标干流量(N.d.m ³ /h)	48011	49790	47400	-	-
	烟气温度(°C)	25.5	25.5	25.5	-	-
	含氧量(%)	6.4	6.0	6.2	-	-
	含湿量(%)	4.2	4.1	4.1	-	-
	硫酸雾实测浓度(mg/m ³)	18.6	16.8	15.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	15.7	13.8	13.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.893	0.836	0.744	-	-
一至三期 2#熔 锌炉收尘排口 DA008	标干流量(N.d.m ³ /h)	17110	17118	17055	-	-
	烟气温度(°C)	27.5	27.5	27.5	-	-
	含湿量(%)	8.7	8.6	8.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.3	29.5	32.0	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.5	0.5	-	-
一至三期 3#熔 锌炉收尘排口 DA009	标干流量(N.d.m ³ /h)	17194	17177	17169	-	-
	烟气温度(°C)	27.1	27.1	27.7	-	-
	含湿量(%)	8.5	8.5	8.5	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	31.8	31.8	32.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.5	0.5	0.6	-	-
一至三期 4#熔 锌炉收尘排口 DA010	标干流量(N.d.m ³ /h)	17212	17118	17107	-	-
	烟气温度(°C)	27.8	27.8	27.9	-	-
	含湿量(%)	8.4	8.5	8.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.7	32.9	34.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
一至三期 5#熔 锌炉收尘排口 DA011	标干流量(N.d.m ³ /h)	17157	17133	17049	-	-
	烟气温度(°C)	27.0	27.1	27.1	-	-
	含湿量(%)	8.4	8.5	8.5	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	31.5	32.2	31.2	80	达标

污染源名称	检测项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
一至三期 6#-7# 熔锌炉收尘排 口 DA012	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.5	0.6	0.5	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	17120	17076	17082	-	-
	烟气温度(°C)	27.5	27.5	27.5	-	-
	含湿量(%)	8.4	8.5	8.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	32.0	32.3	32.7	80	达标
四期 1 和 2#熔锌 炉收尘后排口 DA018	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.5	0.6	0.6	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	17209	17570	17243	-	-
	烟气温度(°C)	27.9	27.9	27.9	-	-
	含湿量(%)	8.5	8.5	8.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.2	33.8	33.1	80	达标
四期 3 和 4#熔锌 炉收尘后排口 DA019	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	17347	16983	17310	-	-
	烟气温度(°C)	27.5	27.5	27.5	-	-
	含湿量(%)	8.6	8.6	8.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	32.3	33.4	34.0	80	达标
四期 5、6、7# 熔锌炉收尘后 排口 DA020	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	17446	17422	17403	-	-
	烟气温度(°C)	27.8	27.8	27.8	-	-
	含湿量(%)	8.4	8.5	8.5	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.4	33.5	33.1	80	达标
四期 8#熔锌炉 收尘后排口 DA021	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	17609	17525	17531	-	-
	烟气温度(°C)	28.1	28.1	28.1	-	-
	含湿量(%)	8.5	8.5	8.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.5	31.4	30.7	80	达标
一期锌粉车间 废气排放口 DA022	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	17615	17553	17370	-	-
	烟气温度(°C)	30.1	29.3	29.2	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.4	9.6	-	-
	汞及其化合物实测浓度(mg/m ³)	2.4×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	0.012	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	4.2×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	-	-
	锌排放浓度(mg/m ³)	1.85×10 ⁻¹	1.85×10 ⁻¹	1.94×10 ⁻¹	-	-
	锌排放量(kg/h)	3.26×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	-	-
	铅排放浓度(mg/m ³)	1.37×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	0.70	达标
	铅排放量(kg/h)	2.71×10 ⁻⁴	2.93×10 ⁻⁴	2.66×10 ⁻⁴	-	-
	镉排放浓度(mg/m ³)	ND(0.008)	ND(0.008)	ND(0.008)	0.85	-
	镉排放量(kg/h)	-	-	-	-	-
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.08	1.20	1.29	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0190	0.0211	0.0224	4.9	达标
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	31.2	33.9	33.6	120	达标
污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-	
四期上料 7#、8# 皮带收尘废气 排口 DA023	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	16973	17012	16949	-	-
	烟气温度(°C)	26.8	26.8	26.8	-	-
	含湿量(%)	8.6	8.4	8.5	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.3	33.6	34.0	80	达标
四期浸出 3#料 仓收尘废气排 口 DA200	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	16886	17095	16678	-	-
	烟气温度(°C)	27.2	27.2	27.2	-	-
	含湿量(%)	8.6	8.4	8.6	-	-

污染源名称	检测项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	30.9	30.2	31.3	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.5	0.5	0.5	-	-
净液车间锌粉浆化 1#槽通风管 DA082	标干流量(N.d.m ³ /h)	2729	2695	2759	-	-
	烟气温度(°C)	28.7	28.7	28.7	-	-
	含湿量(%)	10.4	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	9.00	8.65	10.2	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.025	0.023	0.028	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2727	2715	2707	-	-
净液车间锌粉浆化 2#槽通风管 DA083	烟气温度(°C)	29.6	29.6	29.6	-	-
	含湿量(%)	10.8	10.7	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.7	13.1	8.43	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.029	0.036	0.023	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2761	2681	2839	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA084	烟气温度(°C)	30.6	30.6	30.6	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.6	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.6	9.76	8.56	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.029	0.026	0.024	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2938	2709	2905	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA085	烟气温度(°C)	29.6	29.6	29.6	-	-
	含湿量(%)	10.4	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.1	13.2	13.0	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.030	0.036	0.038	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA086	标干流量(N.d.m ³ /h)	2841	2909	2941	-	-
	烟气温度(°C)	29.1	29.1	29.1	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.4	10.4	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	9.71	10.3	9.12	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.028	0.030	0.027	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA087	标干流量(N.d.m ³ /h)	2791	2780	2791	-	-
	烟气温度(°C)	28.6	28.6	28.6	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	8.80	8.76	8.92	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.025	0.024	0.025	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA088	标干流量(N.d.m ³ /h)	2869	2880	2898	-	-
	烟气温度(°C)	29.0	29.0	29.0	-	-
	含湿量(%)	10.4	10.4	10.4	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	8.23	12.5	13.0	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.024	0.036	0.038	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA089	标干流量(N.d.m ³ /h)	2914	2915	2814	-	-
	烟气温度(°C)	29.5	29.5	29.5	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.2	11.0	12.9	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.033	0.032	0.036	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA090	标干流量(N.d.m ³ /h)	2737	2928	3080	-	-
	烟气温度(°C)	28.9	28.9	28.9	-	-
	含湿量(%)	10.4	10.4	10.4	-	-

污染源名称	检测项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.9	12.2	13.9	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.038	0.036	0.043	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA091	标干流量(N.d.m ³ /h)	2914	2648	2885	-	-
	烟气温度(°C)	30.9	30.9	30.9	-	-
	含湿量(%)	10.7	10.6	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.7	10.5	15.4	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.043	0.028	0.044	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA092	标干流量(N.d.m ³ /h)	2664	2664	2667	-	-
	烟气温度(°C)	31.5	31.5	31.5	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.6	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.1	13.8	12.6	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA093	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.037	0.034	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2720	2812	2947	-	-
	烟气温度(°C)	31.5	31.3	31.3	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.7	10.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.3	13.1	10.5	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA094	硫酸雾排放量(kg/h)	0.031	0.037	0.031	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2955	2886	2647	-	-
	烟气温度(°C)	31.8	31.8	31.8	-	-
	含湿量(%)	10.8	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	12.3	12.8	14.1	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA095	硫酸雾排放量(kg/h)	0.036	0.037	0.037	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2754	2841	2860	-	-
	烟气温度(°C)	29.0	29.0	29.0	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.4	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	12.8	14.0	12.1	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA096	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.040	0.035	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2754	2758	2796	-	-
	烟气温度(°C)	29.0	29.0	29.0	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.6	14.0	14.6	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA097	硫酸雾排放量(kg/h)	0.029	0.039	0.041	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2754	2754	2724	-	-
	烟气温度(°C)	29.5	29.5	29.5	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.5	8.60	13.5	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA098	硫酸雾排放量(kg/h)	0.029	0.024	0.037	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2563	2749	2744	-	-
	烟气温度(°C)	29.0	29.0	29.0	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.6	10.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.8	13.6	10.2	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽	硫酸雾排放量(kg/h)	0.038	0.037	0.028	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2645	3489	2704	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽	烟气温度(°C)	28.5	28.5	28.5	-	-

污染源名称	检测项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
DA099	含湿量(%)	10.6	10.6	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	9.02	13.8	12.7	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.024	0.048	0.034	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA100	标干流量(N.d.m ³ /h)	2728	3091	2639	-	-
	烟气温度(°C)	29.3	29.3	29.3	-	-
	含湿量(%)	10.7	10.7	10.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.1	11.8	9.29	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.036	0.036	0.025	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA101	标干流量(N.d.m ³ /h)	2637	2632	2620	-	-
	烟气温度(°C)	30.3	30.3	30.3	-	-
	含湿量(%)	10.8	10.8	10.8	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.3	12.1	12.9	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.030	0.032	0.034	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA102	标干流量(N.d.m ³ /h)	2834	2730	2678	-	-
	烟气温度(°C)	30.0	30.0	30.0	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.5	13.5	13.8	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.041	0.037	0.037	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA103	标干流量(N.d.m ³ /h)	2764	2619	2639	-	-
	烟气温度(°C)	29.6	29.6	29.6	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.8	11.2	10.7	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.030	0.029	0.028	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA104	标干流量(N.d.m ³ /h)	2674	21097	2617	-	-
	烟气温度(°C)	29.6	29.6	29.6	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.6	14.5	16.6	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.036	0.306	0.043	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA105	标干流量(N.d.m ³ /h)	2650	2584	2536	-	-
	烟气温度(°C)	30.3	30.3	30.3	-	-
	含湿量(%)	10.7	10.7	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	9.13	9.45	8.85	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.024	0.024	0.022	-	-
炼锌二分厂净液车间净化槽 DA106	标干流量(N.d.m ³ /h)	2611	2705	2717	-	-
	烟气温度(°C)	30.6	30.6	30.6	-	-
	含湿量(%)	10.7	10.7	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	9.87	14.3	11.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.026	0.039	0.030	-	-
渣处理分厂渣储仓配料收尘后排放口 DA270	标干流量(N.d.m ³ /h)	20742	20578	20406	-	-
	烟气温度(°C)	26.8	26.8	26.8	-	-
	含湿量(%)	7.9	8.0	8.3	-	-
	低浓度颗粒物排放浓度(mg/m ³)	7.7	7.8	7.5	10	达标
	低浓度颗粒物排放量(kg/h)	0.2	0.2	0.2	-	-
渣处理分厂污水处理站硫化	标干流量(N.d.m ³ /h)	24209	24251	24135	-	-
	烟气温度(°C)	28.1	28.1	28.1	-	-

污染源名称	检测项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
处理酸雾排放口 DA273	含湿量(%)	7.9	7.8	7.2	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.375	0.366	0.288	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.009	0.009	0.007	0.33	达标

检测结果表明：本次所采赤峰中色锌业有限公司废气污染源样品中，一期和二期锌粉车间废气排放口的氨、渣处理分厂污水处理站硫化处理酸雾的硫化氢符合《恶臭污染物排放标准》（14554-1993）表2标准要求，污染源排气中颗粒物、汞及其化合物、铅、镉复合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准要求；其它检测项目复合《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）修改单表1标准要求。

3 质量保证与质量控制

3.1 检测期间工况

检测期间生产设备和环保设施运行稳定。

3.2 质量保证措施

3.2.1 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评审准则》（2023）、《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求（2025年）》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。

3.2.2 样品采集、检测、分析所用仪器均在计量部门检定的有效期。

3.2.3 本次检测中废气污染源采样及分析人员均经过能力确认。

3.2.4 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。

3.2.5 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。

3.3 质量控制措施

3.3.1 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。

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。

4 附件

附件1 检测点位布设图

附件 2 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 2 废气污染源采样点位及样品基本情况表

序号	检测点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品状态
1	四期制酸系统 DA001	N42°17'15.6" E119°01'54.0"	WT1097-250808-FQ-0101-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
2			WT1097-250808-FQ-0102-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
3			WT1097-250808-FQ-0103-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
4	一至三期 2#熔 锌炉收尘排口 DA008	E119°1'22.76" N42°17'19.03"	WT1097-250724-FQ-0101-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
5			WT1097-250724-FQ-0102-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
6			WT1097-250724-FQ-0103-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
7	一至三期 3#熔 锌炉收尘排口 DA009	119°1'25.07" 42°17'19.72"	WT1097-250724-FQ-0201-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
8			WT1097-250724-FQ-0202-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
9			WT1097-250724-FQ-0203-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
10	一至三期 4#熔 锌炉收尘后排 口 DA010	119°1'26.15" 42°17'19.79"	WT1097-250724-FQ-0301-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
11			WT1097-250724-FQ-0302-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
12			WT1097-250724-FQ-0303-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
13	一至三期 5#熔 锌炉收尘排口 DA011	E119°1'26.94" N42°17'19.79"	WT1097-250724-FQ-0401-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
14			WT1097-250724-FQ-0402-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
15			WT1097-250724-FQ-0403-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
16	一至三期 6#和 7#熔锌炉收尘 排口 DA012	119°1'28.63" 42°17'20.26"	WT1097-250724-FQ-0501-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
17			WT1097-250724-FQ-0502-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
18			WT1097-250724-FQ-0503-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
19	四期 1 和 2#熔锌 炉收尘后排口 DA018	E119°1'51.56" N42°17'26.45"	WT1097-250724-FQ-0601-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
20			WT1097-250724-FQ-0602-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
21			WT1097-250724-FQ-0603-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
22	四期 3 和 4#熔锌 炉收尘后排口 DA019	E119°1'50.34" N42°17'26.05"	WT1097-250724-FQ-0701-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
23			WT1097-250724-FQ-0702-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
24			WT1097-250724-FQ-0703-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
25	四期 5、6、7# 熔锌炉收尘后 排口 DA020	E119°1'48.18" N42°17'25.37"	WT1097-250724-FQ-0801-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
26			WT1097-250724-FQ-0802-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
27			WT1097-250724-FQ-0803-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
28	四期 8#熔锌炉 收尘后排口 DA021	E119°1'46.16" N42°17'25.66"	WT1097-250724-FQ-0901-YKLW	污染源排 气中 颗粒 物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
29			WT1097-250724-FQ-0902-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
30			WT1097-250724-FQ-0903-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光

2025年三季度赤峰中色锌业有限公司废气污染源委托检测（三）（项目编号：WT1097-2025）

31	一期锌粉车间 废气排放口 DA022	E119°01'53.29" N42°17'21.95"	WT1097-250904-FQ-1001-YKLW	污染源排 气中 颗粒物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
32			WT1097-250904-FQ-1002-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
33			WT1097-250904-FQ-1003-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
34			WT1097-250904-FQ-1001-Zn	锌	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
35			WT1097-250904-FQ-1002-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
36			WT1097-250904-FQ-1003-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
37			WT1097-250904-FQ-1001-Cd	镉	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
38			WT1097-250904-FQ-1002-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
39			WT1097-250904-FQ-1003-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
40			WT1097-250904-FQ-1001-Pb	铅	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
41			WT1097-250904-FQ-1002-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
42			WT1097-250904-FQ-1003-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
43			WT1097-250904-FQ-1001-Hg	汞及 其化 合物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
44			WT1097-250904-FQ-1002-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
45			WT1097-250904-FQ-1003-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
46			WT1097-250904-FQ-1001-NH ₃	氨气	吸收瓶密封无损失	常温、避光
47			WT1097-250904-FQ-1002-NH ₃		吸收瓶密封无损失	常温、避光
48			WT1097-250904-FQ-1003-NH ₃		吸收瓶密封无损失	常温、避光
49	四期上料 7#、8# 皮带收尘废气 排口 DA023	E119°01'43.39" N42°17'10.82"	WT1097-250905-FQ-1101-YKLW	污染源排 气中 颗粒物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
50			WT1097-250905-FQ-1102-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
51			WT1097-250905-FQ-1103-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
52	四期浸出 3#料 仓收尘废气排 口 DA200	E119°1'49.62" N42°17'17.56"	WT1097-250905-FQ-1201-YKLW	污染源排 气中 颗粒物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
53			WT1097-250905-FQ-1202-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
54			WT1097-250905-FQ-1203-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
55	渣处理分厂渣 储仓配料收尘 后排放口 DA270	119° 2' 0.28" 42° 17' 20.72"	WT1097-250928-FQ-1301-YKLW	低浓 度颗 粒物	超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
56			WT1097-250928-FQ-1302-YKLW		超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
57			WT1097-250928-FQ-1303-YKLW		超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
58	制酸分厂硫化 除砷车间污水 处理站硫化处 理酸雾排放口 DA273	119° 2' 0.53" 42° 17' 9.71"	WT1097-250928-FQ-1401-H ₂ S	硫化 氢	吸收瓶密封、无损失	常温、避光
59			WT1097-250928-FQ-1402-H ₂ S		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
60			WT1097-250928-FQ-1403-H ₂ S		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
61	炼锌一分厂净 液车间净化槽 DA082	119°1' 26.29" 42°17'23.14"	WT1097-250709-FQ-0401-H ₂ SO ₄	硫酸 雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
62			WT1097-250709-FQ-0402-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
63			WT1097-250709-FQ-0403-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光

2025年三季度赤峰中色锌业有限公司废气污染源委托检测（三）（项目编号：WT1097-2025）

64	炼锌一分厂净液车间净化槽 DA083	E119°1'25.97" N42°17'23.14"	WT1097-250709-FQ-0501-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
65			WT1097-250709-FQ-0502-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
66			WT1097-250709-FQ-0503-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
67	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA084	E119°1'52.57" N42°17'18.31"	WT1097-250709-FQ-0601-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
68			WT1097-250709-FQ-0602-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
69			WT1097-250709-FQ-0603-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
70	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA085	E119°1'51.28" N42°17'18.13"	WT1097-250709-FQ-0701-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
71			WT1097-250709-FQ-0702-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
72			WT1097-250709-FQ-0703-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
73	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA086	E119°1'49.69" N42°17'17.95"	WT1097-250709-FQ-0801-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
74			WT1097-250709-FQ-0802-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
75			WT1097-250709-FQ-0803-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
76	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA087	E119°1'51.17" N42°17'18.06"	WT1097-250710-FQ-0901-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
77			WT1097-250710-FQ-0902-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
78			WT1097-250710-FQ-0903-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
79	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA088	E119°1'52.00" N42°17'18.20"	WT1097-250710-FQ-1001-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
80			WT1097-250710-FQ-1002-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
81			WT1097-250710-FQ-1003-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
82	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA089	E119°1'48.94" N42°17'17.74"	WT1097-250710-FQ-1101-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
83			WT1097-250710-FQ-1102-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
84			WT1097-250710-FQ-1103-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
85	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA090	E119°1'51.53" N42°17'18.17"	WT1097-250710-FQ-1201-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
86			WT1097-250710-FQ-1202-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
87			WT1097-250710-FQ-1203-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
88	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA091	E119°1'50.16" N42°17'17.99"	WT1097-250710-FQ-1301-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
89			WT1097-250710-FQ-1302-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
90			WT1097-250710-FQ-1303-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
91	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA092	E119°1'49.66" N42°17'17.84"	WT1097-250710-FQ-1401-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
92			WT1097-250710-FQ-1402-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光

2025年三季度赤峰中色锌业有限公司废气污染源委托检测(三)(项目编号:WT1097-2025)

93			WT1097-250710-FQ-1403-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
94	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA093	E119°1'48.83" N42°17'17.70"	WT1097-250710-FQ-1501-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
95			WT1097-250710-FQ-1502-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
96			WT1097-250710-FQ-1503-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
97	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA094	E119°1'52.18" N42°17'18.31"	WT1097-250710-FQ-1601-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
98			WT1097-250710-FQ-1602-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
99			WT1097-250710-FQ-1603-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
100	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA095	E119°1'51.53" N42°17'18.13"	WT1097-250723-FQ-1701-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
101			WT1097-250723-FQ-1702-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
102			WT1097-250723-FQ-1703-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
103	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA096	E119°1'49.80" N42°17'17.92"	WT1097-250723-FQ-1801-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
104			WT1097-250723-FQ-1802-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
105			WT1097-250723-FQ-1803-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
106	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA097	E119°1'49.80" N42°17'17.95"	WT1097-250723-FQ-1901-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
107			WT1097-250723-FQ-1902-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
108			WT1097-250723-FQ-1903-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
109	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA098	E119°1'49.37" N42°17'17.88"	WT1097-250723-FQ-2001-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
110			WT1097-250723-FQ-2002-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
111			WT1097-250723-FQ-2003-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
112	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA099	E119°1'49.33" N42°17'17.84"	WT1097-250723-FQ-2101-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
113			WT1097-250723-FQ-2102-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
114			WT1097-250723-FQ-2103-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
115	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0100	E119°1'51.82" N42°17'18.24"	WT1097-250723-FQ-2201-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
116			WT1097-250723-FQ-2202-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
117			WT1097-250723-FQ-2203-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
118	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0101	E119°1'48.94" N42°17'17.77"	WT1097-250723-FQ-2301-H ₂ SO ₄	硫酸雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
119			WT1097-250723-FQ-2302-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
120			WT1097-250723-FQ-2303-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
121	炼锌二分厂浸	E119°1'48.86" N42°17'17.74"	WT1097-250808-FQ-2401-H ₂ SO ₄	硫	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光

2025年三季度赤峰中色锌业有限公司废气污染源委托检测(三) (项目编号: WT1097-2025)

122	出车间浸出槽 DA0102		WT109725-0808-FQ-2402-H ₂ SO ₄	酸 雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
123			WT1097-250808-FQ-2403-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
124	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0103	E119°1'49.62" N42°17'17.92"	WT1097-250808-FQ-2501-H ₂ SO ₄	硫 酸 雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
125			WT1097-250808-FQ-2502-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
126			WT1097-250808-FQ-2503-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
127	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0104	E119°1'52.18" N42°17'18.28"	WT1097-250808-FQ-2601-H ₂ SO ₄	硫 酸 雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
128			WT1097-250808-FQ-2602-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
129			WT1097-250808-FQ-2603-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
130	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0105	E119°1'49.51" N42°17'17.84"	WT1097-250808-FQ-2701-H ₂ SO ₄	硫 酸 雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
131			WT1097-250808-FQ-2702-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
132			WT1097-250808-FQ-2703-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
133	炼锌二分厂净 液车间浸出槽 DA0106	E119°1'51.49" N42°17'21.70"	WT1097-250808-FQ-2901-H ₂ SO ₄	硫 酸 雾	玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
134			WT1097-250808-FQ-2902-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
135			WT1097-250808-FQ-2903-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光

报告结束