




CFHC/D-BG-002-2024/0

检测报告

(项目编号: WT822-2025)

项目名称: 2025年二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: 2025年7月9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: WT822-2025

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

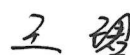
报 告 编 写 人: 巴 雷

签字: 

报 告 审 核 人: 谢 旭

签字: 

授 权 签 字 人: 王 珺

签字: 

签 发 日 期: 2024 年 7 月 9 日

2025年二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5月19日、6月23日、6月25日-27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。共获得878个有效数据。

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5月19日、6月23日、6月25日-27日。

采样频次：每天3次，共1天。

2.3 分析时间

2024年5月19日-7月3日。

2.4 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	含湿量	干湿球法	—	3012H(08)自动烟尘气测试仪	112-072
2	烟气温度	热电偶法	—		
3	含湿量	电化学法	—		
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)	$3.0 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	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	$0.25 \text{mg}/\text{m}^3$	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
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 TU-1810PC	111-031
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		

2.5 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。

2.6 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)	50229	50254	50204	-	-
	烟气温度(°C)	25.8	25.8	25.8	-	-
	含氧量(%)	5.2	5.0	5.1	-	-
	含湿量(%)	4.3	4.3	4.4	-	-
	硫酸雾实测浓度(mg/m ³)	14.7	15.9	16.9	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.5	12.3	13.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.74	0.80	0.85	-	-
一至三期 2#熔 锌炉收尘排口 DA008	标干流量(N.d.m ³ /h)	12520	12506	12506	-	-
	烟气温度(°C)	29.3	29.3	29.3	-	-
	含湿量(%)	10.1	10.2	10.2	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	30.4	31.6	29.6	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.4	0.4	0.4	-	-
一至三期 3#熔 锌炉收尘排口 DA009	标干流量(N.d.m ³ /h)	12713	12685	12057	-	-
	烟气温度(°C)	28.3	28.3	28.3	-	-
	含湿量(%)	10.1	10.1	10.2	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	30.2	31.0	28.8	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.4	0.4	0.4	-	-
一至三期 4#熔 锌炉收尘排口 DA010	标干流量(N.d.m ³ /h)	12712	12719	12264	-	-
	烟气温度(°C)	26.6	26.6	26.6	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.7	9.9	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	29.3	28.0	29.9	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.4	0.4	0.4	-	-
一至三期 5#熔 锌炉收尘排口 DA011	标干流量(N.d.m ³ /h)	12412	12610	12718	-	-
	烟气温度(°C)	26.6	26.6	28.1	-	-
	含湿量(%)	9.9	9.9	9.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	28.5	27.9	28.8	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)	0.4	0.4	0.4	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	12640	12714	12485	-	-
	烟气温度(°C)	28.1	26.7	26.7	-	-
	含湿量(%)	9.8	9.8	9.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	29.4	30.0	27.9	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)	0.4	0.4	0.4	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	12438	12366	12599	-	-
	烟气温度(°C)	26.7	26.7	26.2	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.6	9.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	26.6	25.8	27.1	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)	0.3	0.3	0.3	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	12671	12771	12584	-	-
	烟气温度(°C)	26.2	26.5	26.5	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.9	9.9	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	28.7	30.0	29.0	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)	0.4	0.4	0.4	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	12651	12691	12402	-	-
	烟气温度(°C)	27.0	27.0	27.0	-	-
	含湿量(%)	9.9	9.8	9.8	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	28.8	30.2	27.4	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)	0.4	0.4	0.3	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	11518	11492	12035	-	-
	烟气温度(°C)	38.7	38.7	38.5	-	-
	含湿量(%)	10.1	10.4	10.1	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	31.2	29.8	32.8	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)	0.4	0.3	0.4	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	13121	13382	13110	-	-
	烟气温度(°C)	26.1	26.8	27.5	-	-
	含湿量(%)	8.6	8.6	8.5	-	-
	汞及其化合物实测浓度(mg/m ³)	2.0×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	0.012	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	2.6×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	-	-
	锌排放浓度(mg/m ³)	1.55×10 ⁻¹	1.64×10 ⁻¹	1.56×10 ⁻¹	-	-
	锌排放量(kg/h)	2.03×10 ⁻³	2.19×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³	-	-
	铅排放浓度(mg/m ³)	1.17×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	0.70	达标
	铅排放量(kg/h)	1.54×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻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)	1.16	1.25	1.39	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0152	0.0167	0.0182	4.9	达标
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	39.5	33.7	34.2	120	达标
污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.4	0.5	0.4	-	-	
四期上料 7#、8# 皮带收尘废气 排口 DA023	标干流量(N.d.m ³ /h)	12797	12684	12373	-	-
	烟气温度(°C)	27.7	27.7	27.7	-	-
	含湿量(%)	9.1	9.1	9.2	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	24.6	24.8	23.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.3	0.3	0.3	-	-
四期浸出 3#料 仓收尘废气排 口 DA200	标干流量(N.d.m ³ /h)	12600	12587	12615	-	-
	烟气温度(°C)	28.4	28.4	27.7	-	-
	含湿量(%)	9.2	9.2	9.1	-	-

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		
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	25.3	24.7	23.9	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.3	0.3	0.3	-	-
净液车间锌粉浆化1#槽通风管 DA082	标干流量(N.d.m ³ /h)	2338	2335	2336	-	-
	烟气温度(°C)	51.2	51.2	50.3	-	-
	含湿量(%)	9.2	9.1	9.2	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.8	13.8	16.7	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.032	0.039	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2382	2344	2334	-	-
净液车间锌粉浆化2#槽通风管 DA083	烟气温度(°C)	50.3	50.3	50.3	-	-
	含湿量(%)	9.1	9.2	9.3	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.5	12.1	12.8	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.028	0.030	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA084	标干流量(N.d.m ³ /h)	2345	2350	2329	-	-
	烟气温度(°C)	50.9	51.5	52.0	-	-
	含湿量(%)	9.2	9.2	9.2	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	17.7	13.9	15.0	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.042	0.033	0.035	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA085	标干流量(N.d.m ³ /h)	2326	2330	2330	-	-
	烟气温度(°C)	52.0	52.0	52.0	-	-
	含湿量(%)	9.4	9.2	9.2	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.4	12.1	10.7	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.024	0.028	0.025	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA086	标干流量(N.d.m ³ /h)	2237	2328	2337	-	-
	烟气温度(°C)	52.0	52.0	50.9	-	-
	含湿量(%)	9.3	9.3	9.1	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	15.8	11.5	10.2	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.027	0.024	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA087	标干流量(N.d.m ³ /h)	2337	2349	2389	-	-
	烟气温度(°C)	50.9	50.9	50.9	-	-
	含湿量(%)	9.1	9.2	9.2	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	15.1	13.6	10.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.032	0.024	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA088	标干流量(N.d.m ³ /h)	2330	2376	2376	-	-
	烟气温度(°C)	50.9	50.4	50.4	-	-
	含湿量(%)	9.4	9.4	9.4	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.5	14.5	10.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.024	0.034	0.024	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA089	标干流量(N.d.m ³ /h)	2293	2298	2297	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	51.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.9	9.6	9.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.9	15.3	12.8	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.032	0.035	0.029	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA090	标干流量(N.d.m ³ /h)	2329	2298	2297	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	51.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.6	9.7	-	-

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)	12.0	13.8	12.3	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.028	0.032	0.028	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA091	标干流量(N.d.m ³ /h)	2304	2291	2293	-	-
	烟气温度(°C)	50.8	51.8	51.8	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.9	9.8	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	9.68	9.19	10.4	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.022	0.021	0.024	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA092	标干流量(N.d.m ³ /h)	2316	2290	2312	-	-
	烟气温度(°C)	51.8	51.8	51.8	-	-
	含湿量(%)	9.8	9.9	9.9	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.2	13.1	13.6	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.026	0.030	0.031	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA093	标干流量(N.d.m ³ /h)	2360	2298	2301	-	-
	烟气温度(°C)	50.8	50.8	80.3	-	-
	含湿量(%)	9.9	9.7	9.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	16.9	14.6	13.4	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.040	0.034	0.031	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA094	标干流量(N.d.m ³ /h)	2297	2295	2299	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	51.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.7	9.8	9.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.7	10.3	10.6	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.031	0.024	0.024	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA095	标干流量(N.d.m ³ /h)	2297	2307	2306	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	50.8	50.3	-	-
	含湿量(%)	9.7	9.8	9.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.6	14.6	13.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.031	0.034	0.030	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA096	标干流量(N.d.m ³ /h)	2296	2321	2294	-	-
	烟气温度(°C)	50.3	50.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.9	9.6	9.8	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	8.44	15.0	13.2	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.019	0.035	0.030	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA097	标干流量(N.d.m ³ /h)	2294	2293	1765	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	51.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.8	9.9	9.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	15.6	13.8	8.55	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.036	0.032	0.015	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA098	标干流量(N.d.m ³ /h)	2342	2358	2364	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	51.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.7	9.6	9.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.1	10.3	11.8	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.024	0.024	0.028	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA099	标干流量(N.d.m ³ /h)	2360	2338	2383	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	51.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.9	9.6	-	-

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		
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.3	13.4	12.8	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.034	0.031	0.031	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA100	标干流量(N.d.m ³ /h)	2356	2383	2313	-	-
	烟气温度(°C)	51.3	51.3	51.3	-	-
	含湿量(%)	9.9	9.8	9.8	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.1	17.1	13.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.033	0.041	0.030	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	2338	2354	2365	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA101	烟气温度(°C)	51.3	48.8	48.8	-	-
	含湿量(%)	9.9	9.6	9.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.2	13.6	10.2	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.031	0.032	0.024	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA102	标干流量(N.d.m ³ /h)	2359	2363	2380	-	-
	烟气温度(°C)	48.8	48.8	48.8	-	-
	含湿量(%)	9.8	9.6	9.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.7	10.0	14.0	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.028	0.024	0.033	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA103	标干流量(N.d.m ³ /h)	2370	2366	2393	-	-
	烟气温度(°C)	48.8	48.8	49.3	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.7	9.7	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.8	16.7	10.4	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.033	0.040	0.025	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA104	标干流量(N.d.m ³ /h)	2385	2349	2402	-	-
	烟气温度(°C)	49.3	49.3	49.3	-	-
	含湿量(%)	9.8	9.7	9.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.4	17.5	13.5	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.032	0.041	0.032	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA105	标干流量(N.d.m ³ /h)	2368	2454	2452	-	-
	烟气温度(°C)	49.3	48.3	48.3	-	-
	含湿量(%)	9.6	9.1	9.2	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	19.0	14.7	13.1	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.045	0.036	0.032	-	-
炼锌二分厂净液车间净化槽 DA106	标干流量(N.d.m ³ /h)	2405	2409	2409	-	-
	烟气温度(°C)	48.3	48.3	49.3	-	-
	含湿量(%)	9.4	9.2	9.1	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	15.5	17.1	11.7	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.037	0.041	0.028	-	-
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)	14177	13804	13550	-	-
	烟气温度(°C)	29.5	29.5	29.5	-	-
	含湿量(%)	8.2	7.9	7.9	-	-
	低浓度颗粒物排放浓度(mg/m ³)	6.8	6.6	6.5	10	达标
	低浓度颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
渣处理分厂污水处理站硫化 处理酸雾排放	标干流量(N.d.m ³ /h)	11555	12137	12133	-	-
	烟气温度(°C)	21.3	21.3	21.3	-	-
	含湿量(%)	12.1	12.1	11.5	-	-

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		
口 DA273	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.14	0.15	0.13	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.0016	0.0018	0.0016	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。

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 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。

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

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

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"	WT355-250625-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			WT355-250625-FQ-0102-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
3			WT355-250625-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0102-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
6			WT822-250623-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分 19.72"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0202-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
9			WT822-250623-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0302-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
12			WT822-250623-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0402-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
15			WT822-250623-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0502-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
18			WT822-250623-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0602-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
21			WT822-250623-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0702-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
24			WT822-250623-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0802-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
27			WT822-250623-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"	WT822-250623-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			WT822-250623-FQ-0902-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
30			WT822-250623-FQ-0903-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光

31	一期锌粉车间 废气排放口 DA022	E119°01'53.29" N42°17'21.95"	WT822-250625-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			WT822-250625-FQ-1002-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
33			WT822-250625-FQ-1003-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
34			WT822-250625-FQ-1001-Zn	锌	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
35			WT822-250625-FQ-1002-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
36			WT822-250625-FQ-1003-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
37			WT822-250625-FQ-1001-Cd	镉	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
38			WT822-250625-FQ-1002-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
39			WT822-250625-FQ-1003-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
40			WT822-250625-FQ-1001-Pb	铅	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
41			WT822-250625-FQ-1002-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
42			WT822-250625-FQ-1003-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
43			WT822-250625-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			WT822-250625-FQ-1002-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
45			WT822-250625-FQ-1003-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
46			WT822-250625-FQ-1001-NH ₃	氨气	吸收瓶密封无损失	常温、避光
47			WT822-250625-FQ-1002-NH ₃		吸收瓶密封无损失	常温、避光
48			WT822-250625-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"	WT822-250625-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			WT822-250625-FQ-1102-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
51			WT822-250625-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"	WT822-250625-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			WT822-250625-FQ-1202-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
54			WT822-250625-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"	WT822-250625-FQ-1301-YKLW	低浓 度颗 粒物	超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
56			WT822-250625-FQ-1302-YKLW		超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
57			WT822-250625-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"	WT822-250625-FQ-1401-H ₂ S	硫化 氢	吸收瓶密封、无损失	常温、避光
59			WT822-250625-FQ-1402-H ₂ S		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
60			WT822-250625-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"	WT822-250519-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			WT822-250519-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			WT822-250519-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

2024年二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: WT822-2025)

64	炼锌一分厂净液车间净化槽 DA083	E119°1'25.97" N42°17'23.14"	WT822-250519-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			WT822-250519-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			WT822-250519-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"	WT822-250519-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			WT822-250519-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			WT822-250519-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"	WT822-250519-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			WT822-250519-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			WT822-250519-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"	WT822-250519-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			WT822-250519-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			WT822-250519-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"	WT822-250519-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			WT822-250519-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			WT822-250519-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"	WT822-250519-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			WT822-250519-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			WT822-250519-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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

93			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250626-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			WT822-250626-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			WT822-250626-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"	WT822-250627-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			WT822-250627-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			WT822-250627-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"	WT822-250627-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			WT822-250627-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			WT822-250627-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"	WT822-250627-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			WT822-250627-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			WT822-250627-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"	WT822-0627-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			WT822-0627-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			WT822-0627-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"	WT822-0627-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

122	出车间浸出槽 DA0102		WT822-0627-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			WT822-0627-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"	WT822-0627-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			WT822-0627-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			WT822-0627-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"	WT822-0627-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			WT822-0627-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			WT822-0627-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"	WT822-0627-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			WT822-0627-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			WT822-0627-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"	WT822-0627-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			WT822-0627-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			WT822-0627-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