



CFHC/D-BG-002-2024/0


检测报告

(项目编号: WT355-2025)

项目名称: 2025年一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4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 18 页

项 目 编 号：WT355-2025

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：巴雷

报 告 审 核 人：谢 旭

签字：谢旭

授 权 签 字 人：王 珺

签字：王珺

签 发 日 期：2025 年 4 月 9 日



2025 年一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 1 月 6 日、3 月 3 日、3 月 12 日-14 日、3 月 17 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：2024 年 1 月 6 日、3 月 3 日、3 月 12 日-14 日、3 月 17 日。

采样频次：每天 3 次，共 1 天。

2.3 分析时间

2024 年 1 月 8 日-3 月 16 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	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》GB/T16157-1996	—	3012H(08)自动烟尘气测试仪	112-054 112-055 112-073
2	烟气温度	热电偶法		—		
3	含湿量	电化学法		—		
4	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法》(HJ/T 398-2007)		—	格林曼黑度图	112-056
5	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
6	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)铬酸钼分光光度法(B)		—	Metrohm 940	111-042

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	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 TU-1810PC	111-031
8	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
9	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
10	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
11	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	0.9μg/m ³	安捷伦 7900 型电感耦合等离子体质谱仪	111-010
12	镉		0.008μg/m ³		
13	铅		0.2μg/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)	35361	35472	35271	-	-
	烟气温度(°C)	20.4	20.6	20.4	-	-
	含氧量(%)	9.3	9.2	9.1	-	-
	含湿量(%)	8.5	8.4	8.5	-	-
	硫酸雾实测浓度(mg/m ³)	11.7	13.2	11.3	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	12.4	13.8	11.7	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.41	0.47	0.40	-	-
5#锅炉排放口 DA003	标干流量(N.d.m ³ /h)	83392	83122	83108	-	-
	烟气温度(°C)	27.2	27.8	27.9	-	-
	含氧量(%)	11.7	11.8	11.7	-	-
	含湿量(%)	11.7	11.8	11.7	-	-
	汞及其化合物实测浓度(mg/m ³)	3.3×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	-	-
	汞及其化合物排放浓度(mg/m ³)	4.3×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	0.05	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	2.8×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	-	-
6-7#锅炉排放口 DA004	烟气黑度(林格曼黑度,级)	<1	<1	<1	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	143235	144179	122293	-	-
	烟气温度(°C)	45.7	45.7	45.7	-	-
	含氧量(%)	12.3	12.4	12.3	-	-
	含湿量(%)	13.6	13.0	13.7	-	-
	汞及其化合物实测浓度(mg/m ³)	1.9×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	-	-
	汞及其化合物排放浓度(mg/m ³)	2.6×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	0.05	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	2.7×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	-	-
烟气黑度(林格曼黑度,级)	<1	<1	<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		
锌浮渣车间收尘器排出口 DA016	标干流量(N.d.m ³ /h)	25332	25399	25371	-	-
	烟气温度(°C)	28.9	28.6	28.0	-	-
	含湿量(%)	7.7	7.5	7.5	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	21.2	22.4	23.7	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.5	0.6	0.6	-	-
	锌排放浓度(mg/m ³)	0.102	0.0937	0.0951	-	-
	锌排放量(kg/h)	0.00258	0.00238	0.00241	-	-
	铅排放浓度(mg/m ³)	8.11×10 ⁻³	7.17×10 ⁻³	7.36×10 ⁻³	8	达标
	铅排放量(kg/h)	2.05×10 ⁻⁴	1.82×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	-	-
	镉排放浓度(mg/m ³)	ND(0.008)	ND(0.008)	ND(0.008)	-	-
镉排放量(kg/h)	-	-	-	-	-	
一至三期 2#熔锌炉收尘排出口 DA008	标干流量(N.d.m ³ /h)	17620	17544	17502	-	-
	烟气温度(°C)	14.9	14.9	15.4	-	-
	含湿量(%)	8.6	8.5	8.4	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.5	36.0	29.7	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.5	-	-
一至三期 3#熔锌炉收尘排出口 DA009	标干流量(N.d.m ³ /h)	17779	17709	17656	-	-
	烟气温度(°C)	13.4	14.9	14.9	-	-
	含湿量(%)	8.2	8.6	8.6	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.3	30.9	35.7	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.5	0.6	-	-
一至三期 4#熔锌炉收尘排出口 DA010	标干流量(N.d.m ³ /h)	17786	17729	17820	-	-
	烟气温度(°C)	13.4	13.4	13.4	-	-
	含湿量(%)	8.3	8.4	8.3	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	32.2	34.8	36.2	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#熔锌炉收尘排出口 DA011	标干流量(N.d.m ³ /h)	17735	17860	17790	-	-
	烟气温度(°C)	13.9	13.9	13.9	-	-
	含湿量(%)	8.3	8.2	8.2	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	28.2	33.5	36.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.5	0.6	0.6	-	-
一至三期 6#-7#熔锌炉收尘排出口 DA012	标干流量(N.d.m ³ /h)	17448	16667	17564	-	-
	烟气温度(°C)	14.2	14.2	14.2	-	-
	含湿量(%)	7.2	7.2	7.3	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	35.4	34.4	35.9	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
四期 1和 2#熔锌炉收尘后排出口 DA018	标干流量(N.d.m ³ /h)	16816	17106	17460	-	-
	烟气温度(°C)	16.7	16.7	16.7	-	-
	含湿量(%)	8.2	8.2	8.2	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	37.2	34.8	33.3	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
四期 3和 4#熔锌炉收尘后排出口 DA019	标干流量(N.d.m ³ /h)	17156	17219	17018	-	-
	烟气温度(°C)	16.2	16.2	16.2	-	-
	含湿量(%)	8.7	9.1	8.9	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.6	34.7	36.1	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-
四期 5、6、7#熔锌炉收尘后排出口 DA020	标干流量(N.d.m ³ /h)	17123	17490	17288	-	-
	烟气温度(°C)	14.9	14.7	14.7	-	-
	含湿量(%)	8.8	8.7	8.8	-	-

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)	35.8	37.4	36.0	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.7	0.6	-	-
四期 8#熔锌炉 收尘后排口 DA021	标干流量(N.d.m ³ /h)	17244	17346	17267	-	-
	烟气温度(°C)	14.9	14.9	14.9	-	-
	含湿量(%)	8.5	9.0	8.8	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	30.9	36.0	33.3	80	达标
	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)	17077	17416	17503	-	-
一期锌粉车间 废气排放口 DA022	烟气温度(°C)	16.7	16.7	16.7	-	-
	含湿量(%)	8.4	8.2	8.2	-	-
	汞及其化合物实测浓度(mg/m ³)	4.1×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	0.012	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	7.0×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	-	-
	锌排放浓度(mg/m ³)	0.0754	0.0738	0.0793	-	-
	锌排放量(kg/h)	0.00129	0.00129	0.00139	-	-
	铅排放浓度(mg/m ³)	4.61×10 ⁻³	4.42×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	0.70	达标
	铅排放量(kg/h)	7.87×10 ⁻⁵	7.70×10 ⁻⁵	7.32×10 ⁻⁵	-	-
	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)	1.02	1.11	1.17	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0174	0.0193	0.0205	4.9	达标
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	31.2	33.8	36.4	120	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.5	0.6	0.6	-	-
四期上料 7#、8# 皮带收尘废气 排口 DA023	标干流量(N.d.m ³ /h)	17329	17419	17292	-	-
	烟气温度(°C)	13.9	13.9	14.9	-	-
	含湿量(%)	8.2	8.6	8.5	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	32.1	31.9	30.6	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.5	-	-
二期锌粉车间 废气排放口 DA024	标干流量(N.d.m ³ /h)	12108	11670	11435	-	-
	烟气温度(°C)	0.0	0.0	0.0	-	-
	含湿量(%)	6.4	6.4	6.0	-	-
	汞及其化合物实测浓度(mg/m ³)	2.8×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	0.012	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	3.4×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	-	-
	锌排放浓度(mg/m ³)	0.0855	0.0674	0.0665	-	-
	锌排放量(kg/h)	0.00104	0.00079	0.00076	-	-
	铅排放浓度(mg/m ³)	3.91×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	0.70	达标
	铅排放量(kg/h)	4.73×10 ⁻⁵	4.52×10 ⁻⁵	4.36×10 ⁻⁵	-	-
	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)	1.12	1.09	1.27	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0136	0.0127	0.0145	4.9	达标
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.1	34.6	33.2	120	达标
污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.4	0.4	0.4	-	-	
中水项目废气 排口 DA025	标干流量(N.d.m ³ /h)	2479	2522	2563	-	-
	烟气温度(°C)	23.0	23.2	23.3	-	-
	含湿量(%)	6.0	6.0	6.0	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	25.5	26.5	22.0	80	达标
污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-	
二期上料料仓 收尘废气排口	标干流量(N.d.m ³ /h)	2563	2570	2567	-	-
	烟气温度(°C)	23.3	23.5	23.6	-	-

2024年一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:WT355-2025)

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		
DA187	含湿量(%)	6.0	5.9	5.9	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	26.1	24.6	27.3	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
三期上料料仓 收尘废气排口 DA188	标干流量(N.d.m ³ /h)	2561	2651	2568	-	-
	烟气温度(°C)	23.7	23.7	23.8	-	-
	含湿量(%)	6.0	6.0	6.1	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	24.7	25.2	23.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
大料仓上料料 仓收尘废气排 口 DA189	标干流量(N.d.m ³ /h)	2602	2641	2650	-	-
	烟气温度(°C)	23.8	23.9	23.9	-	-
	含湿量(%)	6.1	6.0	6.0	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	24.3	24.0	25.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
一至三期 1#料 仓收尘废气排 口 DA190	标干流量(N.d.m ³ /h)	2646	2646	2646	-	-
	烟气温度(°C)	24.1	24.2	24.2	-	-
	含湿量(%)	6.1	6.1	6.1	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	25.2	27.9	29.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
一至三期 2#料 仓收尘废气排 口 DA191	标干流量(N.d.m ³ /h)	2562	2563	2563	-	-
	烟气温度(°C)	25.2	25.4	25.4	-	-
	含湿量(%)	6.1	6.2	6.2	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	22.6	25.7	22.7	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
一至三期 3#料 仓收尘废气排 口 DA192	标干流量(N.d.m ³ /h)	2572	2587	2588	-	-
	烟气温度(°C)	25.7	25.8	25.8	-	-
	含湿量(%)	6.0	6.0	6.0	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	24.1	25.4	22.5	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
一至三期 4#料 仓收尘废气排 口 DA193	标干流量(N.d.m ³ /h)	2588	2609	2613	-	-
	烟气温度(°C)	25.9	26.1	26.2	-	-
	含湿量(%)	6.0	5.8	5.8	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	24.0	25.2	22.3	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
四期浸出 1#料 仓收尘废气排 口 DA198	标干流量(N.d.m ³ /h)	2614	2613	2614	-	-
	烟气温度(°C)	26.2	26.4	26.4	-	-
	含湿量(%)	5.8	6.0	6.0	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	22.3	23.8	25.2	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
四期浸出 2#料 仓收尘废气排 口 DA199	标干流量(N.d.m ³ /h)	2625	2625	2630	-	-
	烟气温度(°C)	26.5	26.6	26.9	-	-
	含湿量(%)	6.1	6.1	6.0	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	25.2	25.1	26.5	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.1	0.1	-	-
四期浸出 3#料 仓收尘废气排 口 DA200	标干流量(N.d.m ³ /h)	17483	17503	17440	-	-
	烟气温度(°C)	13.9	13.9	13.9	-	-
	含湿量(%)	8.4	8.2	8.5	-	-
	污染源排气中颗粒物排放浓度(mg/m ³)	31.7	33.5	35.7	80	达标
	污染源排气中颗粒物排放量(kg/h)	0.6	0.6	0.6	-	-

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		
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA084	标干流量(N.d.m ³ /h)	3037	2906	3112	-	-
	烟气温度(°C)	30.3	29.8	29.8	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.2	10.3	12.9	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.034	0.030	0.040	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA085	标干流量(N.d.m ³ /h)	3161	3032	3099	-	-
	烟气温度(°C)	29.8	30.6	30.6	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.7	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.5	13.2	14.5	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.033	0.040	0.045	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA086	标干流量(N.d.m ³ /h)	3013	3210	3171	-	-
	烟气温度(°C)	30.6	30.3	30.3	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	12.8	9.04	11.3	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.039	0.029	0.036	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA087	标干流量(N.d.m ³ /h)	3121	3108	3078	-	-
	烟气温度(°C)	31.3	30.6	30.4	-	-
	含湿量(%)	10.8	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.3	10.8	11.8	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.034	0.036	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA088	标干流量(N.d.m ³ /h)	3186	3166	3022	-	-
	烟气温度(°C)	31.4	31.4	31.4	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.6	10.4	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	8.61	9.72	9.29	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.027	0.031	0.028	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA089	标干流量(N.d.m ³ /h)	3020	3115	3209	-	-
	烟气温度(°C)	31.4	31.4	31.4	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	12.0	13.0	8.98	20	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		
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA090	硫酸雾排放量(kg/h)	0.036	0.040	0.029	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3024	3026	3095	-	-
	烟气温度(°C)	30.4	30.4	30.4	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.5	12.9	11.7	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA091	硫酸雾排放量(kg/h)	0.041	0.039	0.036	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3096	3026	3140	-	-
	烟气温度(°C)	30.4	30.4	30.9	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	12.6	8.89	13.0	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA092	硫酸雾排放量(kg/h)	0.039	0.027	0.041	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3073	2823	3078	-	-
	烟气温度(°C)	31.9	31.9	31.9	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.6	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	10.8	11.4	8.66	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA093	硫酸雾排放量(kg/h)	0.033	0.032	0.027	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3140	3122	3181	-	-
	烟气温度(°C)	30.4	30.4	30.4	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.2	11.6	15.0	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA094	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.036	0.048	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3150	3138	3325	-	-
	烟气温度(°C)	30.4	29.9	29.9	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.6	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	9.18	16.0	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)	0.029	0.050	0.047	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3281	3227	3280	-	-
	烟气温度(°C)	30.0	30.0	30.0	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.6	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.3	10.7	9.06	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA096	硫酸雾排放量(kg/h)	0.037	0.035	0.030	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3287	3215	3158	-	-
	烟气温度(°C)	30.0	30.5	30.0	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.6	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.9	9.16	14.4	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA097	硫酸雾排放量(kg/h)	0.039	0.029	0.045	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3227	3028	3249	-	-
	烟气温度(°C)	30.0	30.0	30.0	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.4	13.0	13.3	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA098	硫酸雾排放量(kg/h)	0.046	0.039	0.043	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3085	3129	3111	-	-
	烟气温度(°C)	30.0	30.0	29.9	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.6	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.6	13.0	7.53	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA099	硫酸雾排放量(kg/h)	0.042	0.041	0.023	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3027	3028	3224	-	-
	烟气温度(°C)	29.9	29.9	29.9	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.5	10.5	-	-

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		
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA100	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.6	11.6	9.83	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.044	0.035	0.032	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3021	3021	3086	-	-
	烟气温度(°C)	30.6	30.6	30.6	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.6	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.3	11.8	14.1	20	达标
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA101	硫酸雾排放量(kg/h)	0.034	0.036	0.044	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3021	3024	3125	-	-
	烟气温度(°C)	30.6	30.6	30.6	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	13.8	14.3	11.3	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.042	0.043	0.035	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA102	标干流量(N.d.m ³ /h)	3021	3024	3052	-	-
	烟气温度(°C)	30.6	30.6	31.1	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.5	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.5	9.53	13.3	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.035	0.029	0.041	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3194	3168	3044	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA103	烟气温度(°C)	31.1	31.1	30.2	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	11.7	11.0	11.5	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.037	0.035	0.035	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3118	3171	3042	-	-
	烟气温度(°C)	30.2	30.2	30.2	-	-
炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA104	含湿量(%)	10.5	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	12.0	12.8	13.5	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.037	0.041	0.041	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3100	3121	3117	-	-
	烟气温度(°C)	30.6	30.6	30.6	-	-
	含湿量(%)	10.5	10.6	10.5	-	-
炼锌二分厂净液车间净化槽 DA106	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	14.6	12.2	9.06	20	达标
	硫酸雾排放量(kg/h)	0.045	0.038	0.028	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	3061	3112	3369	-	-
	烟气温度(°C)	32.4	32.4	32.4	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.5	10.6	-	-
	硫酸雾排放浓度(mg/m ³)	16.2	13.8	11.8	20	达标
渣处理分厂渣储仓配料收尘后排放口 DA270	硫酸雾排放量(kg/h)	0.050	0.043	0.040	-	-
	标干流量(N.d.m ³ /h)	16857	16953	16762	-	-
	烟气温度(°C)	28.6	28.6	28.6	-	-
	含湿量(%)	10.2	10.2	10.3	-	-
	低浓度颗粒物排放浓度(mg/m ³)	8.3	6.1	6.6	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口 DA273	标干流量(N.d.m ³ /h)	4135	4622	4987	-	-
	烟气温度(°C)	32.6	32.6	32.6	-	-
	含湿量(%)	10.1	10.3	10.3	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.18	0.19	0.19	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.00074	0.00088	0.00095	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 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	N42°17'15.6" E119°01'54.0"	WT355-250106-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			WT355-250106-FQ-0102-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
3			WT355-250106-FQ-0103-H ₂ SO ₄		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
4	5#锅炉排放口 DA003	N42°17'11.94" E119°01'32.52"	WT355-250314-FQ-0101-Hg	汞及其化合物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
5			WT355-250314-FQ-0102-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
6			WT355-250314-FQ-0103-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
7	6-7#锅炉排放口 DA004	E119°1'33.78" N42°17'12.05"	WT355-250313-FQ-0201-Hg	汞及其化合物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
8			WT355-250313-FQ-0202-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
9			WT355-250313-FQ-0203-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
10	一至三期 2#熔 锌炉收尘排口 DA008	E119°1'22.76" N42°17'19.03"	WT355-250314-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			WT355-250314-FQ-0302-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
12			WT355-250314-FQ-0303-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
13	一至三期 3#熔 锌炉收尘排口 DA009	119 度 1 分 25.07 秒 42 度 17 分 19.72 秒	WT355-250314-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			WT355-250314-FQ-0402-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
15			WT355-250314-FQ-0403-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
16	一至三期 5#熔 锌炉收尘排口 DA011	E119°1'26.94" N42°17'19.79"	WT355-250314-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
17			WT355-250314-FQ-0602-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
18			WT355-250314-FQ-0603-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
19	一至三期 6#和 7#熔锌炉收尘 排口 DA012	119 度 1 分 28.63 秒 42 度 17 分 20.26 秒	WT355-250317-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
20			WT355-250317-FQ-0702-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
21			WT355-250317-FQ-0703-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
22	锌浮渣车间收 尘器排放口 DA016	119° 2' 4.85" 42° 17' 16.87"	WT355-250314-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
23			WT355-250314-FQ-0802-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
24			WT355-250314-FQ-0803-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
25	锌浮渣车间收 尘器排放口 DA016	119° 2' 4.85" 42° 17' 16.87"	WT355-250314-FQ-0801-Zn	锌	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
26			WT355-250314-FQ-0802-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
27			WT355-250314-FQ-0803-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
28	锌浮渣车间收 尘器排放口 DA016	119° 2' 4.85" 42° 17' 16.87"	WT355-250314-FQ-0801-Cd	镉	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
29			WT355-250314-FQ-0802-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光

33			WT355-250314-FQ-0803-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
34			WT355-250314-FQ-0801-Pb	铅	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
35			WT355-250314-FQ-0802-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
36			WT355-250314-FQ-0803-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
37	四期 1 和 2#熔锌炉收尘后排口 DA018	E119°1'51.56" N42°17'26.45"	WT355-250317-FQ-0901-YKLW		污染源排气中颗粒物	玻璃纤维滤筒完整无破损
38			WT355-250317-FQ-0902-YKLW	玻璃纤维滤筒完整无破损		常温、避光
39			WT355-250317-FQ-0903-YKLW	玻璃纤维滤筒完整无破损		常温、避光
40	四期 3 和 4#熔锌炉收尘后排口 DA019	E119°1'50.34" N42°17'26.05"	WT355-250317-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
41			WT355-250317-FQ-1002-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
42			WT355-250317-FQ-1003-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
43	四期 5、6、7#熔锌炉收尘后排口 DA020	E119°1'48.18" N42°17'25.37"	WT355-250317-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
44			WT355-250317-FQ-1102-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
45			WT355-250317-FQ-1103-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
46	四期 8#熔锌炉收尘后排口 DA021	E119°1'46.16" N42°17'25.66"	WT355-250317-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
47			WT355-250317-FQ-1202-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
48			WT355-250317-FQ-1203-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
49	一期锌粉车间废气排放口 DA022	E119°01'53.29" N42°17'21.95"	WT355-250317-FQ-1301-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			WT355-250317-FQ-1302-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
51			WT355-250317-FQ-1303-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
52			WT355-250317-FQ-1301-Zn	锌	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
53			WT355-250317-FQ-1302-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
54			WT355-250317-FQ-1303-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
55			WT355-250317-FQ-1301-Cd	镉	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
56			WT355-250317-FQ-1302-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
57			WT355-250317-FQ-1303-Cd		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
58			WT355-250317-FQ-1301-Pb	铅	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
59			WT355-250317-FQ-1302-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
60			WT355-250317-FQ-1303-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
61			WT355-250317-FQ-1301-Hg	汞及其化合物	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
62			WT355-250317-FQ-1302-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
63			WT355-250317-FQ-1303-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
64			WT355-250317-FQ-1301-NH ₃	氨气	吸收瓶密封无损失	常温、避光
65			WT355-250317-FQ-1302-NH ₃		吸收瓶密封无损失	常温、避光
66			WT355-250317-FQ-1303-NH ₃		吸收瓶密封无损失	常温、避光
67	二期锌粉车间废气排放口 DA024	E119°1'40.44" N42°17'25.66"	WT355-250317-FQ-1501-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
68			WT355-250317-FQ-1502-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光

69			WT355-250317-FQ-1503-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
70			WT355-250317-FQ-1501-Zn	锌	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
71			WT355-250317-FQ-1502-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
72			WT355-250317-FQ-1503-Zn		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
73			WT355-250317-FQ-1501-Cd		镉	玻璃纤维滤筒完整无破损
74			WT355-250317-FQ-1502-Cd	玻璃纤维滤筒完整无破损		常温、避光
75			WT355-250317-FQ-1503-Cd	玻璃纤维滤筒完整无破损		常温、避光
76			WT355-250317-FQ-1501-Pb	铅	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
77			WT355-250317-FQ-1502-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
78			WT355-250317-FQ-1503-Pb		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
79			WT355-250317-FQ-1501-Hg	汞	玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
80			WT355-250317-FQ-1502-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
81			WT355-250317-FQ-1503-Hg		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
82			WT355-250317-FQ-1501-NH ₃	氨气	吸收瓶密封无损失	常温、避光
83			WT355-250317-FQ-1502-NH ₃		吸收瓶密封无损失	常温、避光
84			WT355-250317-FQ-1503-NH ₃		吸收瓶密封无损失	常温、避光
85	四期上料 7#、8# 皮带收尘废气 排口 DA023	E119°01'43.39" N42°17'10.82"	WT355-250317-FQ-1401-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
86			WT355-250317-FQ-1402-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
87			WT355-250317-FQ-1403-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
88	中水项目废气 排口 DA025	E119°01'41.81" N42°17'19.93"	WT355-250314-FQ-1601-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
89			WT355-250314-FQ-1602-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
90			WT355-250314-FQ-1603-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
91	二期上料料仓 收尘废气排口 DA187	E119°01'38.60" N42°17'23.78"	WT355-250314-FQ-1701-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
92			WT355-250314-FQ-1702-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
93			WT355-250314-FQ-1703-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
94	三期上料料仓 收尘废气排口 DA188	E119°1'37.99" N42°17'24.22"	WT355-250314-FQ-1801-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
95			WT355-250314-FQ-1802-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
96			WT355-250314-FQ-1803-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
97	大料仓上料料 仓收尘废气排 口 DA189	E119°1'36.91" N42°17'22.96"	WT355-250314-FQ-1901-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
98			WT355-250314-FQ-1902-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
99			WT355-250314-FQ-1903-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
100	一至三期 1#料 仓收尘废气排 口 DA190	E119°1'35.26" N42°17'23.42"	WT355-250314-FQ-2001-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
101			WT355-250314-FQ-2002-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
102			WT355-250314-FQ-2003-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
103	一至三期 2#料 仓收尘废气排 口 DA191	E119°1'34.21" N42°17'23.21"	WT355-250317-FQ-2101-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
104			WT355-250317-FQ-2102-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光

102			WT355-250317-FQ-2103-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
103	一至三期 3#料仓收尘废气排口 DA192	E119°1'33.38" N42°17'23.06"	WT355-250317-FQ-2201-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
104			WT355-250317-FQ-2202-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
105			WT355-250317-FQ-2203-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
106	一至三期 4#料仓收尘废气排口 DA193	E119°1'32.41" N42°17'22.88"	WT355-250317-FQ-2301-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
107			WT355-250317-FQ-2302-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
108			WT355-250317-FQ-2303-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
109	四期浸出 1#料仓收尘废气排口 DA198	E119°1'50.99" N42°17'17.84"	WT355-250314-FQ-2401-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
110			WT355-250317-FQ-2402-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
111			WT355-250317-FQ-2403-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
112	四期浸出 2#料仓收尘废气排口 DA199	E119°1'50.41" N42°17'17.70"	WT355-250317-FQ-2501-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
113			WT355-250317-FQ-2502-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
114			WT355-250317-FQ-2503-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
115	四期浸出 3#料仓收尘废气排口 DA200	E119°1'49.62" N42°17'17.56"	WT355-250317-FQ-2601-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
116			WT355-250317-FQ-2602-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
117			WT355-250317-FQ-2605-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
118	一期锌粉车间负压和湿式除雾废气排口 DA221	E119°1'53.87" N42°17'22.96"	WT355-250314-FQ-2901-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
119			WT355-250314-FQ-2902-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
120			WT355-250314-FQ-2903-YKLW		玻璃纤维滤筒完整无破损	常温、避光
121	渣处理分厂渣储仓配料收尘后排放口 DA270	—	WT355-250313-FQ-3001-YKLW	低浓度颗粒物	超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
122			WT355-250313-FQ-3002-YKLW		超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
123			WT355-250313-FQ-3003-YKLW		超低膜边缘清晰无破损	常温、避光
124	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	—	WT355-250313-FQ-30K01-YKLW	硫化氢	吸收瓶密封、无损失	常温、避光
125			WT355-250313-FQ-3001-H ₂ S		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
126			WT355-250313-FQ-3002-H ₂ S		吸收瓶密封、无损失	常温、避光
127	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA084	E119°1'52.57" N42°17'18.31"	WT355-250303-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
128			WT355-250303-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

138			WT355-250303-FQ-0603-H ₂ SO ₄		吸收瓶密封无损失 玻璃纤维滤筒完整无破损 吸收瓶密封无损失	冷藏、避光
139	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA085	E119°1'51.28" N42°17'18.13"	WT355-250303-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
140			WT355-250303-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
141			WT355-250303-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
142	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA086	E119°1'49.69" N42°17'17.95"	WT355-250303-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
143			WT355-250303-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
144			WT355-250303-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
145	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA087	E119°1'51.17" N42°17'18.06"	WT355-250303-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
146			WT355-250303-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
147			WT355-250303-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
148	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA088	E119°1'52.00" N42°17'18.20"	WT355-250303-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
149			WT355-250303-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
150			WT355-250303-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
151	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA089	E119°1'48.94" N42°17'17.74"	WT355-250303-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
152			WT355-250303-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
153			WT355-250303-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
154	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA090	E119°1'51.53" N42°17'18.17"	WT355-250312-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
155			WT355-250312-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
156			WT355-250312-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
157	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA091	E119°1'50.16" N42°17'17.99"	WT355-250312-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
158			WT355-250312-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
159			WT355-250312-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
160	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA092	E119°1'49.66" N42°17'17.84"	WT355-250312-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
161			WT355-250312-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
162			WT355-250312-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
163	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA093	E119°1'48.83" N42°17'17.70"	WT355-250312-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
164			WT355-250312-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
165			WT355-250312-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
166	炼锌二分厂浸	E119°1'52.18" N42°17'18.31"	WT355-250312-FQ-1601-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

2024年一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:WT355-2025)

167	出车间浸出槽 DA094		WT355-250312-FQ-1602-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
168			WT355-250312-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
169	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA095	E119°1'51.53" N42°17'18.13"	WT355-250312-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
170			WT355-250312-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
171			WT355-250312-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
172	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA096	E119°1'49.80" N42°17'17.92"	WT355-250312-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
173			WT355-250312-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
174			WT355-250312-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
175	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA097	E119°1'49.80" N42°17'17.95"	WT355-250312-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
176			WT355-250312-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
177			WT355-250312-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
178	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA098	E119°1'49.37" N42°17'17.88"	WT355-250312-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
179			WT355-250312-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
180			WT355-250312-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
181	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA099	E119°1'49.33" N42°17'17.84"	WT355-250312-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
182			WT355-250312-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
183			WT355-250312-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
184	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0100	E119°1'51.82" N42°17'18.24"	WT355-250313-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
185			WT355-250313-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
186			WT355-250313-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
187	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0101	E119°1'48.94" N42°17'17.77"	WT355-0313-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
188			WT355-0313-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
189			WT355-0313-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
190	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0102	E119°1'48.86" N42°17'17.74"	WT355-0313-FQ-2401-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
191			WT355-0313-FQ-2402-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
192			WT355-0313-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
193	炼锌二分厂浸 出车间浸出槽 DA0103	E119°1'49.62" N42°17'17.92"	WT355-0313-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
194			WT355-0313-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
195			WT355-0313-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

196	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA0104	E119°1'52.18" N42°17'18.28"	WT355-0313-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
197			WT355-0313-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
198			WT355-0313-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
199	炼锌二分厂浸出车间浸出槽 DA0105	E119°1'49.51" N42°17'17.84"	WT355-0313-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
200			WT355-0313-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
201			WT355-0313-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
202	炼锌二分厂净液车间浸出槽 DA0106	E119°1'51.49" N42°17'21.70"	WT355-0313-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
203			WT355-0313-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
204			WT355-0313-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