



231512054537

正本



XDJC231225007

检测报告

Test Report

现代环检字[2023]年第 1225007 号

项目类别: 有组织废气

检测类别: 委托检测

委托单位: 山东新航环保设备有限公司

报告日期: 2023 年 12 月 30 日

泰安现代检测服务有限公司

Taian Xiandai Testing Technology Co., Ltd


泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1225007 号

第 1 页 共 5 页

基本信息表

| | | | |
|--------|---|------|------------------|
| 委托单位 | 山东新航环保设备有限公司 | | |
| 受检单位 | 山东瑞福锂业有限公司 | 项目类别 | 有组织废气 |
| 单位地址 | 山东省泰安市肥城市 | 检测类别 | 委托检测 |
| 样品来源 | 现场采样 | 样品状态 | 完好 |
| 现场检测人员 | 朱宏进、张雨欣 | 采样日期 | 2023.12.25 |
| 检测人员 | 江丽丽 | 检测日期 | 2023.12.25-12.28 |
| 检测项目 | 有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、含氧量、烟气温度、烟气湿度、烟气流速 | | |
| 评价及结论 | <p>检测结果不予评价</p>  | | |

编制：张敏

审核：

批准：

签发日期：2023年12月30日

泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1225007 号

第 2 页 共 5 页

表 1: 检测依据

| 项目类别 | 检测项目 | 分析方法 | 方法依据 | 检出限 |
|-------|------|--------|---------------|----------------------|
| 有组织废气 | 含氧量 | 电化学法 | HJ/T 397-2007 | / |
| | 烟气流速 | 皮托管法 | HJ/T 397-2007 | / |
| | 烟气温度 | 热电偶法 | HJ/T 397-2007 | / |
| | 烟气湿度 | 干湿球法 | HJ/T 397-2007 | / |
| | 颗粒物 | 重量法 | HJ 836-2017 | 1.0mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | 定电位电解法 | HJ 693-2014 | 3mg/m ³ |
| | 二氧化硫 | 定电位电解法 | HJ 57-2017 | 3mg/m ³ |

表 2: 检测设备

| 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|-----------|-------------|-------------|
| 电子分析天平 | ES1055A | XDJC/CY-230 |
| 恒温恒湿称重系统 | WRLDN-5900 | XDJC/CY-228 |
| 智能烟尘烟气分析仪 | EM-3008-2.6 | XDJC/CY-237 |

泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1225007 号

第 3 页 共 5 页

表 3: 有组织废气检测结果

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|-----------|------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 采样日期 | 2023.12.25 | | 分析日期 | 2023.12.25-12.28 | | | | | |
| 采样点位 | 二万吨回转窑 | | 运行负荷 | 71% | | | | | |
| 排气筒高度 (m) | 45 | | 基准含氧量 (%) | 9 | | | | | |
| 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 | | | | | | | |
| | | 含氧量 (%) | 烟气温度 (°C) | 烟气湿度 (%) | 烟气流速 (m/s) | 标况流量 (m³/h) | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | DS-231225-07-001 | 11.2 | 60.5 | 11.7 | 5.1 | 23392 | 10.4 | 12.7 | 0.243 |
| | DS-231225-07-002 | 10.9 | 61.0 | 11.3 | 5.2 | 24110 | 10.1 | 12.0 | 0.244 |
| | DS-231225-07-003 | 10.3 | 60.5 | 11.0 | 4.8 | 22298 | 9.8 | 11.6 | 0.219 |
| 备注 | / | | | | | | | | |

泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1225007 号

第 4 页 共 5 页

表 4: 有组织废气检测结果

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|
| 采样日期 | 2023.12.25 | | 分析日期 | 2023.12.25 | | | | |
| 采样点位 | 二万吨回转窑 | | 运行负荷 | 71% | | | | |
| 排气筒高度 (m) | 45 | | 基准含氧量 (%) | 9 | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | | | | | | | |
| | 含氧量 (%) | 烟气温度 (°C) | 烟气湿度 (%) | 烟气流速 (m/s) | 标况流量 (m³/h) | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) |
| 二氧化硫 | 11.2 | 60.5 | 11.7 | 5.1 | 23392 | ND | ND | 3.51×10^{-2} |
| | 11.3 | | | | | ND | ND | 3.51×10^{-2} |
| | 11.1 | | | | | 3 | 4 | 7.02×10^{-2} |
| | 10.9 | 61.0 | 11.3 | 5.2 | 24110 | 3 | 4 | 7.23×10^{-2} |
| | 10.2 | | | | | ND | ND | 3.62×10^{-2} |
| | 10.3 | | | | | ND | ND | 3.62×10^{-2} |
| 氮氧化物 | 11.2 | 60.5 | 11.7 | 5.1 | 23392 | 16 | 20 | 0.374 |
| | 11.3 | | | | | 20 | 25 | 0.468 |
| | 11.1 | | | | | 20 | 24 | 0.468 |
| | 10.9 | 61.0 | 11.3 | 5.2 | 24110 | 13 | 15 | 0.313 |
| | 10.2 | | | | | 8 | 9 | 0.193 |
| | 10.3 | | | | | 10 | 11 | 0.241 |
| 备注 | ND 表示未检出, 未检出的数据, 排放速率按照检出限的一半计算。 | | | | | | | |

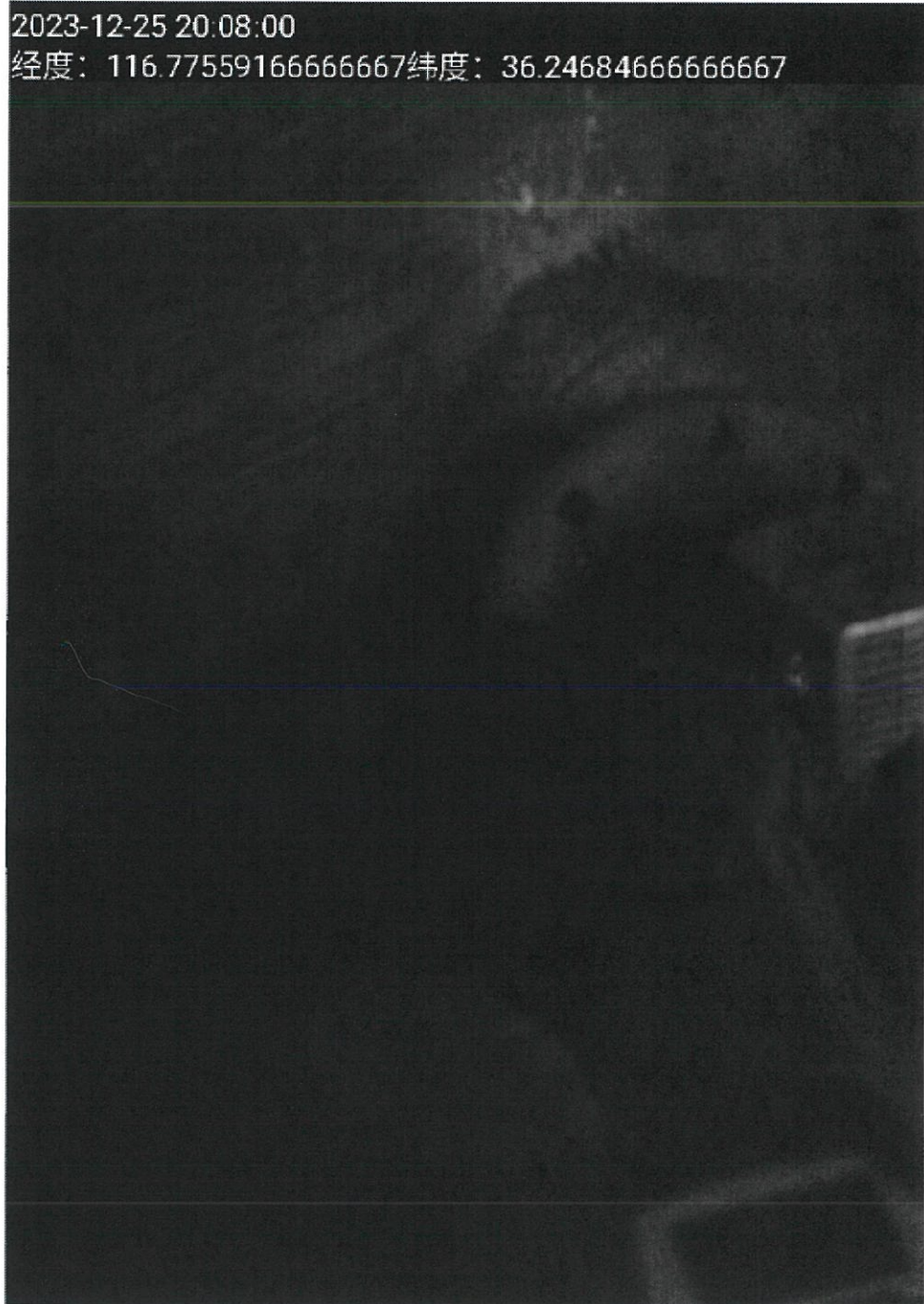
泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1225007 号

第 5 页 共 5 页

附图：



-----报告结束-----

检测报告说明

1. 检测报告无检验检测专用章、CMA 标识及骑缝章无效。
2. 检测报告内容需填写齐全、清楚，无审核人、批准人签字报告无效。
3. 复印本报告未经我公司加盖检验检测专用章或有改动无效。
4. 检测结果仅对本次样品有效。
5. 如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 由委托单位自行采集的样品，仅对来样负责。
7. 备检样品、非破坏性检验样品期满（自检验报告签发之日起一个月；失效期短的按失效期）请及时取回，逾期将按我公司规定处理。
8. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

名称：泰安现代检测服务有限公司

地址：山东省泰安市泰山区擂鼓石大街 71 号

电话：0538-6581881

邮编：271000

邮箱：15664460511@163.com