



|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 单位登记号: | 510101002505          |
| 项目编号:  | SCKLJCJSYXGS7118-0001 |

# 四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

# 检测报告

Test Report

凯乐检字(2021)第030330W号



项目名称: 废气检测

Project Name

委托单位: 成都光明派特贵金属有限公司

Applicant

检测类别: 委托检测

Kind of Test

报告日期: 2021年3月18日

Test Date



## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、未经许可，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。

### 通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编：610000

服务电话：（028）87914404

分场所I：四川凯乐检测技术有限公司巴中场所

地 址：巴中市巴州区盘兴物流园区D5区B栋F3-3层15、17单元

邮 编：636600

分场所II：四川凯乐检测技术有限公司马尔康场所

地 址：四川省马尔康市马尔康镇查北村一组11号

邮 编：624000

# 检测报告

## 1、检测内容

受成都光明派特贵金属有限公司的委托，我公司于2021年03月10日对其废气进行现场采样，并于2021年03月10日起对样品进行分析检测。该项目位于成都市龙泉驿区北京路636号。

## 2、点位及样品信息

有组织废气污染源基本信息见表 2-1；有组织废气检测点位信息见表 2-2。

表 2-1 有组织废气污染源基本信息

| 序号  | 样品编号                 | 采样时间   | 污染源名称              | 净化设施 | 排气筒高度 (m) | 燃料类型 |
|-----|----------------------|--------|--------------------|------|-----------|------|
| 001 | 210310W-18-01P-1,2,3 | 03月10日 | DA001 湿法冶炼<br>废气排口 | 喷淋塔  | 25        |      |

表 2-2 有组织废气检测点位信息

| 污染源名称                  | 断面位置                                    | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) | 基准氧含量 (%) | 检测项目        |
|------------------------|---|------|------|------------------------|-----------|-------------|
| DA001 湿法<br>冶炼废气排<br>口 | 垂直管段，距上游<br>弯头后约 3.7 米，距<br>下游排口前约 20 米 | 出口   | 圆形   | 0.636                  | \         | 氮氧化物、标干排气流量 |

## 3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位

| 检测类别          | 项目名称   | 分析方法来源  | 检测仪器                  | 检出限及单位              |
|---------------|--------|---|-----------------------|---------------------|
| 有组<br>织废<br>气 | 现场采集   | GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定<br>与气态污染物采样方法<br>HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 | 自动烟尘 (气) 测试仪 KL-YC-10 | \                   |
|               | 氮氧化物   | HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定<br>定电位电解法                                    | 自动烟尘 (气) 测试仪 KL-YC-10 | 3 mg/m <sup>3</sup> |
|               | 标干排气流量 | GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定<br>与气态污染物采样方法                              | 自动烟尘 (气) 测试仪 KL-YC-10 | \ m <sup>3</sup> /h |

## 4、检测结果及评价

有组织废气评价标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

有组织废气检测结果及评价见表 4-1。

凯乐检字(2021)第030330W号

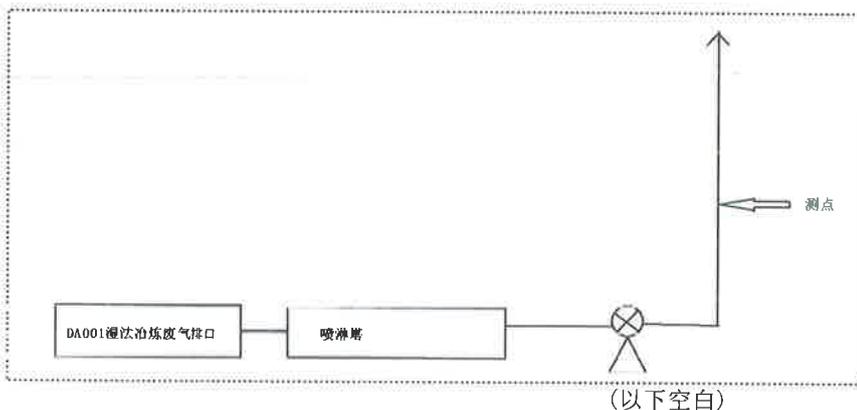
表 4-1 有组织废气检测结果及评价

| 样品信息   |     |              |      |        |                   | 检测结果    |         |         |         |      |    |
|--------|-----|--------------|------|--------|-------------------|---------|---------|---------|---------|------|----|
| 采样日期   | 序号  | 污染源名称        | 项目名称 | 检测内容   | 单位                | 第一次     | 第二次     | 第三次     | 检测结果    | 标准限值 | 评价 |
| 03月10日 | 001 | DA001湿法冶炼废气口 | 氮氧化物 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 18463   | 18354   | 18500   | \       | \    | \  |
|        |     |              |      | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <3      | <3      | <3      | \       | \    | \  |
|        |     |              |      | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <3      | <3      | <3      | <3      | 240  | 达标 |
|        |     |              |      | 排放速率   | kg/h              | <0.0554 | <0.0551 | <0.0555 | <0.0553 | 2.8  | 达标 |

### 评价结论

本次检测结果表明,该项目有组织排放废气所测指标符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准限值。

### 测点示意图或现场图片:



报告编制: 喻琳

报告批准: 司慧

报告审核: 胡天艺

签发日期: 2021.3.18