



180512050204  
有效期2024年06月04日

# 检测报告

内蒙古博源联合化工有限公司 2019 年转化炉烟气

项目名称 自行检测 (第三季度)

委托单位 内蒙古博源联合化工有限公司

项目类别 委托检测

内蒙古京诚检测技术有限公司



## 声 明

1. 本报告无 CMA 标识、检验检测专用章、骑缝章及授权签字人签字无效。
2. 对报告结果若有异议, 请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 未经检验单位书面批准, 本报告不得部分复印、摘用或篡改, 复印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷, 责任自负。
5. 本公司不负责抽样(如样品是客户提供)时, 检测结果仅适用于客户提供的样品。
6. 标注\*符号的检验项目为分包检测项目或客户提供数据。

项目基本情况一览表

|         |                                  |         |                             |
|---------|----------------------------------|---------|-----------------------------|
| 采样地点    | 鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇察汗庙嘎查内蒙古博源联合化工有限公司厂区 |         |                             |
| 采样日期    | 2019年07月24日                      | 检测日期    | 2019年07月24日至<br>2019年07月26日 |
| 采样/检测人员 | 王晓乐、李秀山                          |         |                             |
| 样品类别    | 固定污染源废气                          |         |                             |
| 项目负责人   | 梁晶晶                              | 报告份数    | 3                           |
| 委托单位地址  | 内蒙古鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇察汗庙嘎查             |         |                             |
| 联系人     | 杨建荣                              | 联系电话    | 13947755535                 |
| 承接单位地址  | 呼和浩特市赛罕区滨河南路内蒙古保全庄农产品批发市场2号商铺四楼  |         |                             |
| 联系人     | 梁晶晶                              | 联系电话    | 0471-3241601                |
| 传真      | 0471-3241601                     | 邮编      | 010070                      |
| 报告编辑人   | 周宇甜                              | 签名: 周宇甜 |                             |
| 审核人     | 王玉杰                              | 签名: 王玉杰 |                             |
| 授权签字人   | 张凤兰                              | 签名: 张凤兰 |                             |

签发日期: 2019年09月25日

## 固定污染源检测内容:

## 固定污染源检测点位置和检测项目

| 编号 | 测点名称  | 检测项目                       | 检测频次 |
|----|-------|----------------------------|------|
| 1  | 转化炉烟囱 | 二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物、<br>林格曼黑度 | 3次/天 |

## 固定污染源检测仪器及分析方法一览表

| 检测项目   | 检测仪器及型号                    | 分析方法及来源                                 | 检出限                  |
|--------|----------------------------|---|----------------------|
| 二氧化硫   | 3012H-D型<br>自动烟尘(气)<br>测试仪 | 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2017    | 3mg/m <sup>3</sup>   |
| 氮氧化物   |                            | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014     | 3mg/m <sup>3</sup>   |
| 低浓度颗粒物 |                            | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017      | 1.0mg/m <sup>3</sup> |
| 林格曼黑度  | SC8000<br>烟气黑度图            | 《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 | —                    |

固定污染源废气检测结果

| 采样日期       | 检测点位                  | 采样时间        | 检测项目                       | 浓度检测结果<br>mg/m <sup>3</sup> | 浓度检测结果<br>平均值<br>mg/m <sup>3</sup> | 浓度折算结果<br>mg/m <sup>3</sup> | 浓度折算结果<br>平均值<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率检测<br>结果<br>kg/h | 排放速率<br>检测结果<br>平均值<br>kg/h | 标准<br>限值 |
|------------|-----------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------|
| 2019.07.24 | 转<br>化<br>炉<br>烟<br>窗 | 15:02-15:32 | 二<br>氧<br>化<br>硫           | 81                          | 81                                 | 70                          | 71                                 | 2.3                  | 2.3                         | 100      |
|            |                       | 15:42-16:12 |                            | 85                          |                                    | 74                          |                                    | 2.5                  |                             |          |
|            |                       | 16:20-16:50 |                            | 76                          |                                    | 68                          |                                    | 2.2                  |                             |          |
|            |                       | 15:02-15:32 | 氮<br>氧<br>化<br>物           | 73                          | 72                                 | 63                          | 63                                 | 2.0                  | 2.1                         | 400      |
|            |                       | 15:42-16:12 |                            | 76                          |                                    | 66                          |                                    | 2.2                  |                             |          |
|            |                       | 16:20-16:50 |                            | 68                          |                                    | 61                          |                                    | 2.0                  |                             |          |
|            |                       | 15:02-15:32 | 低<br>浓<br>度<br>颗<br>粒<br>物 | 13.8                        | 13.4                               | 11.9                        | 11.8                               | 0.39                 | 0.39                        | 30       |
|            |                       | 15:42-16:12 |                            | 12.9                        |                                    | 11.3                        |                                    | 0.38                 |                             |          |
|            |                       | 16:20-16:50 |                            | 13.6                        |                                    | 12.2                        |                                    | 0.41                 |                             |          |
|            |                       | 15:10-15:40 | 林格曼黑度                      | <1级                         | —                                  | —                           | —                                  | —                    | —                           | <1       |

参考标准: 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014

本页以下空白

排气筒废气检测期间参数统计表

| 检测日期       | 检测点位      | 采样时间        | 烟温<br>(°C) | 烟气含<br>氧量(%) | 平均<br>动压<br>(Pa) | 平均<br>静压<br>(KPa) | 标干流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 烟筒<br>高度<br>(m) | 采样断<br>面面积<br>(m <sup>2</sup> ) |
|------------|-----------|-------------|------------|--------------|------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 2019.07.24 | 转化炉<br>烟囱 | 15:02-15:32 | 188        | 3.7          | 42               | -0.04             | 28564                        | 50              | 1.7671                          |
|            |           | 15:42-16:12 | 186        | 3.9          | 45               | -0.06             | 29566                        |                 |                                 |
|            |           | 16:20-16:50 | 182        | 4.3          | 47               | -0.08             | 30243                        |                 |                                 |

**质量保证和质量控制:**

本实验室依法通过了计量认证,监测分析人员经考核合格并持证上岗,所有监测仪器、器具均经计量部门检定合格并在有效期内使用;样品分析全部按国家规定的有关标准与技术规范进行,实行全过程质量控制;实验室室内分析所有监测项目都进行了空白试验、不少于 20%的平行双样测定;对有标准样品的项目,同时进行了标准样品的测定。监测报告实行三级审核制度,由授权签字人签发报出。

----- 报告结束 -----