



180512050045
有效期2024年01月28日

巴彦淖尔环保投资有限公司 检测报告

报告编号 BHTV2021-299-FQ-03

项目名称: 乌拉特前旗环境保护局委托检测
委托单位: 乌拉特前旗环境保护局
被测企业: 巴彦淖尔中联水泥有限公司
检测类型: 废气

巴彦淖尔环保投资有限公司

2021年6月25日



声 明

- 1、 检测报告无“资质认定”标志，检测专用章和骑缝章无效；
- 2、 复制报告未重新加盖监测专用章和骑缝章无效；
- 3、 检测报告无三级审核、签发人的签字无效；检测报告涂改无效；
- 4、 对检测报告有异议的，在收到报告之日起十五日内，向本单位或上级主管部门以书面形式申请，逾期不申请的，视为认可检测报告；无法保存、复现的样品不受理投诉；
- 5、 未经本公司书面同意，本报告及数据不得转借、使用、抄录于第三方，也不得用于商业广告，违者必究；
- 6、 检验检测机构不负责抽样（如样品是由客户提供）时，应在报告中声明结果仅适用于客户提供的样品；
- 7、 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。



委托单位（企业、组织）信息

| | | | |
|-------------|----------------|------|-------------|
| 单位（企业、组织）名称 | 乌拉特前旗环境保护局 | | |
| 联系人 | 付美华 | 联系电话 | 18647885174 |
| 地址 | 巴彦淖尔市乌拉特前旗大余太镇 | | |

承担单位信息

| | | | |
|------|--------------|----|------------------|
| 单位名称 | 巴彦淖尔环保投资有限公司 | | |
| 法人代表 | 王永清 | | |
| 电话 | 0478-7999309 | 传真 | 0478-7999309 |
| 邮编 | 015000 | 地址 | 巴彦淖尔市经济开发区富源北路1号 |

巴彦淖尔环保投资有限公司检测结果报告

| | | | |
|--------|--|------|----------------|
| 项目编号 | V-2021-299 | 样品来源 | 采样 |
| 样品类别 | 废气 | 任务来源 | 委托检测 |
| 采样日期 | 2021年6月24日 | 分析时间 | 2021年6月24日-25日 |
| 接样人 | 梁家铭 | 采样人 | 石悦、徐晓东 |
| 采样地点 | 回转窑尾排气筒； | | |
| 采样技术规范 | 《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； | | |

表1 废气分析项目、分析方法、检测仪器及编号

| 序号 | 检测项目/参数 | 检测标准（方法）名称及依据 | 检测仪器及编号 | 最低检出浓度 |
|----|---------|---|--|--------------------------------------|
| | 名称 | | | |
| 1 | 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） | ZR-3260D 低浓度自动烟尘（气）综合测试仪 BHTY-93-02 | 1.0 mg/m ³ |
| 2 | 汞及其化合物 | 汞的测定 原子荧光分光光度法(B)《空气和废气检测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）第五篇第三章七（二） | AFS-933 型原子荧光光度计 BHTY-18-01 | 3×10 ⁻³ μg/m ³ |

表2 废气检测结果表

| | | | | | | |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|------|----|
| 检测点位 | 回转窑尾排气筒 | | | | | |
| 测试工况 | 正常（80%） | | | | | |
| 测试条件 | 烟囱高度 | 米 | | | | |
| 采样日期 | 2021年6月24日 | | | | | |
| 检测频次 | 第1次 | 第2次 | 第3次 | 平均值 | 执行标准 | 备注 |
| 样品编号 | FQ-V2021 299-18-01 | FQ-V2021 299-18-02 | FQ-V2021 299-18-03 | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|--|
| | 烟气温度℃ | 99.1 | 98.5 | 98.8 | 98.8 | / | 所附标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表1标准。 |
| 颗粒物 | 含氧量(%) | 13.2 | 13.1 | 13.0 | 13.1 | / | |
| | 标干流量 Ndm ³ /h | 540464 | 528025 | 534499 | 534329 | / | |
| | 实测浓度 mg/m ³ | 10.3 | 9.8 | 9.6 | 9.9 | / | |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 14.5 | 13.7 | 13.2 | 13.8 | 30 | |
| | 排放量 Kg/h | 5.57 | 5.19 | 5.12 | 5.29 | / | |
| 汞 | 含氧量(%) | 13.0 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | / | |
| | 标干流量 Ndm ³ /h | 490199 | 583794 | 540571 | 538188 | / | |
| | 实测浓度 mg/m ³ | 1.32×10 ⁻⁴ | 3.21×10 ⁻⁴ | 4.30×10 ⁻⁴ | 2.94×10 ⁻⁴ | / | |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 1.82×10 ⁻⁴ | 4.47×10 ⁻⁴ | 5.99×10 ⁻⁴ | 4.09×10 ⁻⁴ | 0.05 | |
| | 排放量 Kg/h | 6.47×10 ⁻⁵ | 1.87×10 ⁻⁴ | 2.32×10 ⁻⁴ | 1.61×10 ⁻⁴ | / | |

报告编制：王方贞

审核：尹荣

签发：王俊峰

报告编制：王方贞

审核：尹荣

签发：王俊峰

2021年6月25日

—报告结束—