



# 检 测 报 告

报告编号：BXJC20171342

委托单位：安徽广德洪山南方水泥有限公司

样品类型：窑尾废气、噪声

检测日期：2017年7月17日

分析日期：2017年7月17~18日

报告日期：2017年7月25日



安徽博信检测有限公司



# 报告说明

- 一、本公司通过省级计量认证，计量授权证书号：161212050634；
- 二、本报告未加盖公司报告专用章、骑缝章、CMA 章无效；
- 三、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效；
- 四、本报告涂改、增删一律无效；
- 五、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效；
- 六、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责；
- 七、对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

地 址：安徽省宣城市宣州区宣城现代服务业产业园区宣城农副产品批发市场 A2 幢 5-6 号

邮政编码：242000

电 话：0563—3036868

邮 箱：ahbxjc2014@163.com

本次窑尾废气检测结果如下:

|      |                       |              |                       |                       |
|------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测地点 | 安徽广德洪山南方水泥有限公司        |              |                       |                       |
| 检测项目 | 氨、汞及其化合物、氟化物排放浓度、烟气参数 |              |                       |                       |
| 项目   | 频次                    | 第一次          | 第二次                   | 第三次                   |
| 窑尾出口 | 烟温 (℃)                | 128          | 126                   | 123                   |
|      | 氧含量 (%)               | 8.1          | 8.0                   | 8.0                   |
|      | 氨                     | 烟气流量 (m³/h)  | 627310                | 628906                |
|      |                       | 实测浓度 (mg/m³) | 6.78                  | 5.38                  |
|      |                       | 折算浓度 (mg/m³) | 5.78                  | 4.55                  |
|      |                       | 排放量 (kg/h)   | 4.253                 | 3.384                 |
|      | 汞及其化合物                | 烟气流量 (m³/h)  | 613521                | 625346                |
|      |                       | 实测浓度 (mg/m³) | 4.60×10 <sup>-4</sup> | 4.92×10 <sup>-4</sup> |
|      |                       | 折算浓度 (mg/m³) | 3.92×10 <sup>-4</sup> | 2.47×10 <sup>-4</sup> |
|      |                       | 排放量 (kg/h)   | 2.82×10 <sup>-4</sup> | 3.08×10 <sup>-4</sup> |
|      | 氟化物                   | 烟气流量 (m³/h)  | 621825                | 647683                |
|      |                       | 实测浓度 (mg/m³) | 未检出                   | 未检出                   |
|      |                       | 折算浓度 (mg/m³) | /                     | /                     |
|      |                       | 排放量 (kg/h)   | /                     | /                     |

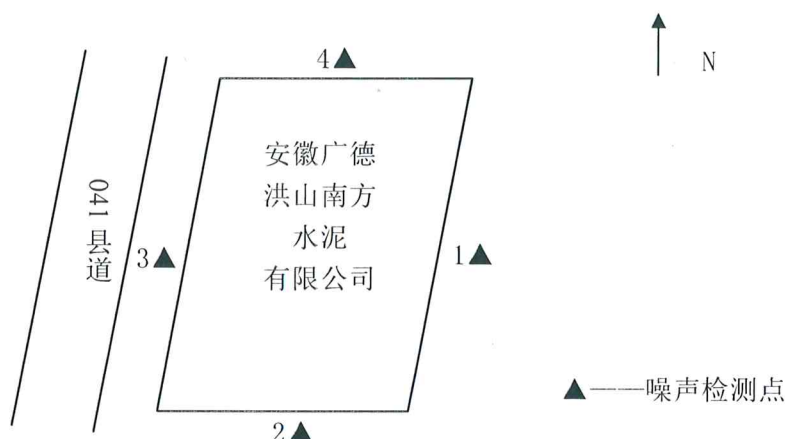
本 页 以 下 空 白

本次噪声检测结果点位示意图如下:

Leq (单位: dB (A))

| 检测时间  | 检测点位      | 昼间   | 夜间   |
|-------|-----------|------|------|
| 7月17日 | 1▲厂区东界外1米 | 56.6 | 48.5 |
|       | 2▲厂区南界外1米 | 58.2 | 45.4 |
|       | 3▲厂区西界外1米 | 51.9 | 47.5 |
|       | 4▲厂区北界外1米 | 54.3 | 46.8 |

噪声检测点位示意图



本次检测方法、检测仪器及各方法检出限一览表

| 类别    | 检测项目      | 方法依据          | 检测仪器             | 检出限                   |
|-------|-----------|---------------|------------------|-----------------------|
| 有组织废气 | 氨         | HJ 533-2009   | T6 新世纪型紫外可见分光光度计 | 0.25mg/m <sup>3</sup> |
|       | 汞及其化合物    | ①             | SK2003A 型原子荧光光谱仪 | 0.6ug/L               |
|       | 氟化物       | HJ/T 67-2001  | PHS-3C 型 PH 计    | 9.0 μg                |
| 噪声    | 等效连续 A 声级 | GB 12348-2008 | AWA5688 型多功能声级计  | 35dB (A)              |

备注: ①——固定污染源废气 汞 原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 5.3.7.2

以下空白

填报: 范利翔审核: 余西兰签发: 谢景凯日期: 2017.7.252017.7.252017.7.25