



# 检 测 报 告

Test Report

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 报告编号               | SCD20201111710   |
| Report Number      |                  |
| 委托单位               | 安徽广德南方水泥有限公司     |
| Client             |                  |
| 检测类别               | 委托检测             |
| Detection Category |                  |
| 报告日期               | 2020 年 11 月 14 日 |
| Report Date        |                  |

安徽顺诚达环境检测有限公司  
Anhui SCD Environment Monitoring Co.,LTD

检测专用章



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171212050704

名称: 安徽顺诚达环境检测有限公司

地址: 安徽省广德县桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的检测数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



171212050704

发证日期: 2018年11月16日

有效期至: 2023年07月17日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

# 声 明

1. 本报告未盖“安徽顺诚达环境检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，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. 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 若项目左上角标注“\*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

公司名称：安徽顺诚达环境检测有限公司

地址：安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

总机：0563-6091117

传真：0563-6091117

网址：<http://www.ahscd.com>

E-mail：[scdhjc@163.com](mailto:scdhjc@163.com)

# 安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

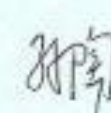
页码 (Page): 第 1 页 共 8 页

表 (一) 项目概况说明

|                                                 |                           |                      |                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| 受检单位<br>Inspected Unit                          | 安徽广德南方水泥有限公司              |                      |                       |
| 地址<br>Address                                   | 广德市新杭镇                    |                      |                       |
| 联系人<br>Contact Person                           | —                         | 电话<br>Telephone      | —                     |
| 采样日期<br>Sampling Date                           | 2020.11.11                | 分析日期<br>Analyst Date | 2020.11.11~2020.11.13 |
| 采样人员<br>Sampling Personnel                      | 江舟、徐伟豪、邓作明、刘松             |                      |                       |
| 检测目的<br>Objective                               | 对安徽广德南方水泥有限公司废气及噪声进行检测    |                      |                       |
| 检测内容<br>Testing Content                         | 废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨<br>噪声 |                      |                       |
| 检测方法 & 仪器<br>Detection Method<br>and Instrument | 详见表 (二) ~ 表 (三)           |                      |                       |
| 检测结果<br>Testing Result                          | 详见表 (四) ~ 表 (六)           |                      |                       |

编制: 

审核: 

签发: 

检测单位盖章:

签发日期: 2020.11.11 11:14



# 安徽顺诚达环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

页码 (Page): 第 2 页 共 8 页

表 (二) 检测方法 & 仪器

| 名称         | 废气检测依据                                                                                                                                        | 检出限<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 颗粒物        | GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法                                                                                                            | 0.001                       |
| 颗粒物        | HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法                                                                                                              | 1.0                         |
| 二氧化硫       | HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法                                                                                                             | 3                           |
| 氮氧化物       | HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法                                                                                                            | 3                           |
| 氨          | HJ 533-2009 环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                                                                                                            | 有组织 0.25<br>无组织 0.01        |
| 名称         | 噪声检测依据                                                                                                                                        |                             |
| 噪声         | GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》                                                                                                                |                             |
| 主要<br>检测仪器 | 崂应 2050 型空气智能 TSP 采样器、崂应 3012H 型自动烟尘测试仪、FA2004 分析天平、<br>DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、TU-1810 紫外可见分光光度计、HS5660C 型精密噪声频谱分析仪、<br>LF-3000 恒温恒湿箱、ES1055A 电子天平 |                             |
| 以下空白       |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
|            |                                                                                                                                               |                             |
| 备注         | —                                                                                                                                             |                             |

# 安徽顺诚达环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

页码 (Page): 第 3 页 共 8 页

表 (三) 项目情况说明

|                                        |                                   |                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 噪声检测                                   |                                   |                 |
| 检测点布置: 厂区四周各设一个检测点, 厂区东南侧、厂区西北侧各设一个检测点 |                                   |                 |
| 检测内容: 等效连续 A 声级                        |                                   |                 |
| 检测时间: 检测一天, 昼间和夜间各一次                   |                                   |                 |
| 废气检测                                   |                                   |                 |
| 序号                                     | 检测点布置                             | 检测项目            |
| 1                                      | DA013 窑头电收尘 5◎                    | 颗粒物             |
| 2                                      | DA014 窑尾袋收尘、脱销、脱硫系统 6◎            | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨 |
| 3                                      | 厂区东南侧 1◎、厂区北侧 2◎、厂区西北侧 3◎、厂区西侧 4◎ | 颗粒物、氨           |
| 检测时间: 每天三批次, 共检测一天                     |                                   |                 |
| 以下空白                                   |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
|                                        |                                   |                 |
| 备注                                     | —                                 |                 |

# 安徽顺诚达环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

页码 (Page): 第 4 页 共 8 页

表 (四) 有组织废气检测数据结果表

|         |                |         |        |            |        |
|---------|----------------|---------|--------|------------|--------|
| 监测点位    | DA013 窑头电收尘 5② |         | 监测项目   | 颗粒物        |        |
| 处理设施    | —              |         | 采样日期   | 2020.11.11 |        |
| 监测项目    | 单位             | 检测结果    |        |            |        |
|         |                | 第一次     | 第二次    | 第三次        | 排放浓度限值 |
| 测点管道截面积 | m²             | 19.6250 |        |            | —      |
| 测点排气温度  | ℃              | 71.7    | 72.4   | 75.4       | —      |
| 含湿量     | %              | 12.6    | 12.7   | 12.7       | —      |
| 测点排气速度  | m/s            | 7.9     | 6.4    | 9.0        | —      |
| 标态排气量   | m³/h           | 389859  | 313190 | 438856     | —      |
| 颗粒物     | mg/m³          | 4.2     | 5.2    | 5.3        | 10     |
| 排放速率    | kg/h           | 1.631   | 1.641  | 2.320      | —      |
| 以下空白    |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
|         |                |         |        |            |        |
| 备注      | —              |         |        |            |        |

# 安徽顺诚达环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

页码 (Page): 第 5 页 共 8 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

|         |                        |         |        |                 |        |  |
|---------|------------------------|---------|--------|-----------------|--------|--|
| 监测点位    | DA014 窑尾袋收尘、脱硝、脱硫系统 6# |         | 监测项目   | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨 |        |  |
| 处理设施    | —                      |         | 采样日期   | 2020.11.11      |        |  |
| 监测项目    | 单位                     | 检测结果    |        |                 |        |  |
|         |                        | 第一次     | 第二次    | 第三次             | 排放浓度限值 |  |
| 测点管道截面积 | m²                     | 15.9043 |        |                 | —      |  |
| 测点排气温度  | ℃                      | 102.1   | 104.2  | 104.3           | —      |  |
| 含氧量     | %                      | 8.6     | 8.6    | 8.5             | —      |  |
| 含湿量     | %                      | 4.0     | 4.5    | 4.5             | —      |  |
| 测点排气速度  | m/s                    | 15.0    | 16.2   | 16.6            | —      |  |
| 标态排气量   | m³/h                   | 605873  | 646554 | 659895          | —      |  |
| 颗粒物     | mg/m³                  | 2.2     | 3.4    | 1.9             | —      |  |
| 折算浓度    | mg/m³                  | 2.0     | 3.1    | 1.7             | 10     |  |
| 排放速率    | kg/h                   | 1.353   | 2.218  | 1.257           | —      |  |
| 二氧化硫    | mg/m³                  | 5       | 3      | <3              | —      |  |
| 折算浓度    | mg/m³                  | 5       | 3      | <3              | 50     |  |
| 排放速率    | kg/h                   | 3.029   | 1.940  | <1.980          | —      |  |
| 氮氧化物    | mg/m³                  | 73      | 79     | 82              | —      |  |
| 折算浓度    | mg/m³                  | 66      | 71     | 74              | 100    |  |
| 排放速率    | kg/h                   | 44.229  | 51.078 | 54.111          | —      |  |
| 氨       | mg/m³                  | 4.35    | 4.62   | 4.87            | —      |  |
| 折算浓度    | mg/m³                  | 3.92    | 4.16   | 4.38            | 8      |  |
| 排放速率    | kg/h                   | 2.636   | 2.987  | 3.214           | —      |  |
| 备注      | 二氧化硫排放浓度低于检出限          |         |        |                 |        |  |

# 安徽顺诚达环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

页码 (Page): 第 6 页 共 8 页

表 (五) 无组织废气检测数据结果表

| 采样日期 |      | 2020.11.11        |              |             |              |             |     |
|------|------|-------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----|
| 监测项目 |      | 单位                | 检测结果         |             |              |             |     |
|      |      |                   | 厂区东南侧 1<br>○ | 厂区北侧 2○     | 厂区西北侧 3<br>○ | 厂区西侧 4○     | 限值  |
| 气象参数 | 气温   | ℃                 | 21~22        | 21~22       | 21~22        | 21~22       | —   |
|      | 气压   | kPa               | 101.1~101.2  | 101.1~101.2 | 101.1~101.2  | 101.1~101.2 | —   |
|      | 风向   | —                 | 东南风          | 东南风         | 东南风          | 东南风         | —   |
|      | 风速   | m/s               | 1.2~1.3      | 1.2~1.3     | 1.2~1.3      | 1.2~1.3     | —   |
|      | 天气状况 | —                 | 晴            | 晴           | 晴            | 晴           | —   |
| 颗粒物  |      | mg/m <sup>3</sup> | 0.224        | 0.174       | 0.436        | 0.349       | 0.5 |
|      |      |                   | 0.191        | 0.413       | 0.362        | 0.382       |     |
|      |      |                   | 0.210        | 0.385       | 0.396        | 0.418       |     |
| 氨    |      | mg/m <sup>3</sup> | 0.15         | 0.11        | 0.15         | 0.18        | 1   |
|      |      |                   | 0.14         | 0.12        | 0.13         | 0.17        |     |
|      |      |                   | 0.12         | 0.10        | 0.15         | 0.17        |     |
| 以下空白 |      |                   |              |             |              |             |     |
|      |      |                   |              |             |              |             |     |
|      |      |                   |              |             |              |             |     |
|      |      |                   |              |             |              |             |     |
|      |      |                   |              |             |              |             |     |
|      |      |                   |              |             |              |             |     |
|      |      |                   |              |             |              |             |     |
| 备注   |      | —                 |              |             |              |             |     |

# 安徽顺诚达环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

页码 (Page): 第 7 页 共 8 页

表 (六) 噪声检测数据结果表

| 采样日期 |           | 2020.11.11        |                             |                        |      |
|------|-----------|-------------------|-----------------------------|------------------------|------|
| 环境条件 |           | 天气: 晴; 风速: 1.3m/s |                             | 测试工况                   | 正常   |
| 测点编号 | 检测点位置     | 主要声源              | 监测时间                        | 检测结果<br>等效声级 LeqdB (A) |      |
|      |           |                   |                             | 昼间                     | 夜间   |
| 1    | 厂区东侧      | 环境噪声              | 10:13~10:14/<br>22:10~22:11 | 61.8                   | 52.5 |
| 2    | 厂区南侧      | 环境噪声              | 10:18~10:19/<br>22:15~22:16 | 62.6                   | 52.4 |
| 3    | 厂区西侧      | 环境噪声              | 10:23~10:24/<br>22:20~22:21 | 61.6                   | 52.6 |
| 4    | 厂区北侧      | 环境噪声              | 10:28~10:29/<br>22:25~22:26 | 59.7                   | 50.3 |
| 5    | 厂区东南侧     | 环境噪声              | 10:34~10:35/<br>22:31~22:32 | 60.5                   | 50.2 |
| 6    | 厂区西北侧     | 环境噪声              | 10:40~10:41/<br>22:36~22:37 | 60.9                   | 49.1 |
| 噪声限值 |           |                   |                             | 65                     | 55   |
| 以下空白 |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
|      |           |                   |                             |                        |      |
| 备注   | 噪声检测 1min |                   |                             |                        |      |

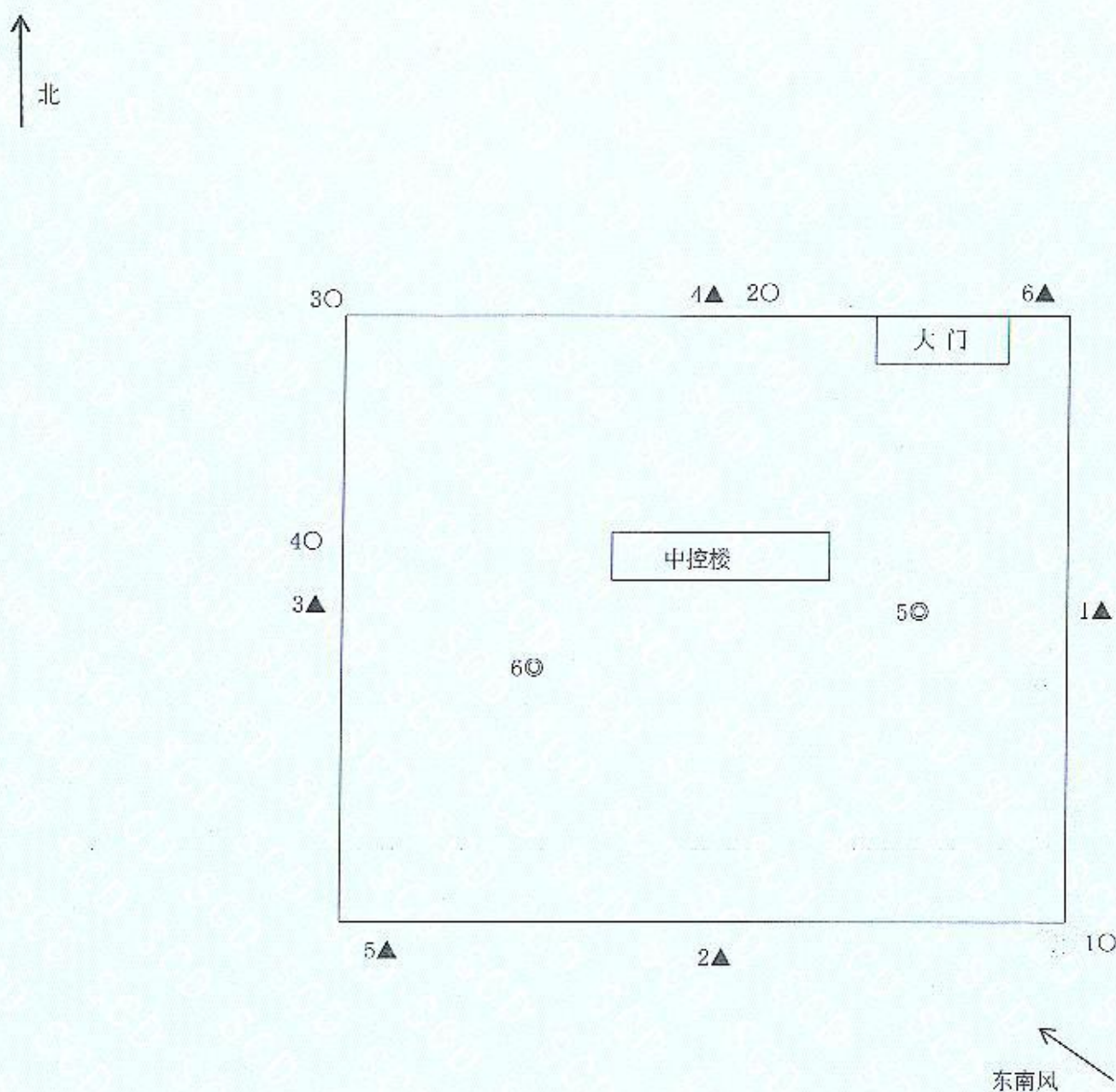
# 安徽顺诚达环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20201111710

页码 (Page): 第 8 页 共 8 页

附图:检测点位图



布点说明: ●为有组织废气检测点; ○为环境空气检测点; ▲为噪声检测点。

\*\*\*报告结束\*\*\*