

四平市辰星环保检测技术有限公司

报告编号: QBGBFSN17091201Z

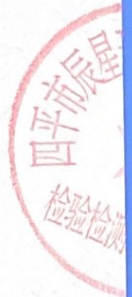
# 检测报告

委托单位: 四平北方水泥有限公司

受检单位: 四平北方水泥有限公司

报告日期: 2017.09.18

四平市辰星环保检测技术有限公司



项目信息说明

第1页, 共4页

|           |  |                |                       |
|-----------|--|----------------|-----------------------|
| 委托单位      | 四平北方水泥有限公司                             |                |                       |
| 受检单位      | 四平北方水泥有限公司                             |                |                       |
| 受检地址      | 吉林省四平市四梨公路一公里处                         |                |                       |
| 采样日期      | 2017.09.12                             | 检测日期           | 2017.09.12~2017.09.13 |
| 检测类型      | 委托检测                                   | 样品编号           | BFSN17091201Q         |
| 采样点名称     | 水泥磨排气筒                                 | 标态干废气流量 (m³/h) | 9.9×10³               |
| 排气筒高度 (m) | 30                                     | 废气平均温度(°C)     | 59                    |
| 大气压 (kPa) | 98.5                                   | 废气平均流速 (m/s)   | 6.7                   |
| 采样位置      | 净化后                                    | 净化方式           | 布袋收尘                  |
| 检测依据      | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996 |                |                       |
| 主要检测仪器    | 自动烟尘(气)测试仪、电子天平 等                      |                |                       |

检测结果

| 检测项目 | 实际排放浓度(mg/m³)  | 排放速率(kg/h) | 排放浓度限值(mg/m³) |
|------|--|------------|---------------|
| 颗粒物  | 2.74   | 0.027      | 20            |
| 备注   | 水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备颗粒物排放浓度限值为20mg/m³ |            |               |

项目信息说明

第2页, 共4页

|           |  |                |                       |
|-----------|--|----------------|-----------------------|
| 委托单位      | 四平北方水泥有限公司                             |                |                       |
| 受检单位      | 四平北方水泥有限公司                             |                |                       |
| 受检地址      | 吉林省四平市四梨公路一公里处                         |                |                       |
| 采样日期      | 2017.09.12                             | 检测日期           | 2017.09.12~2017.09.13 |
| 检测类型      | 委托检测                                   | 样品编号           | BFSN17091202Q         |
| 采样点名称     | 煤粉仓排气筒                                 | 标态干废气流量 (m³/h) | 3.3×10 <sup>4</sup>   |
| 排气筒高度 (m) | 60                                     | 废气平均温度(°C)     | 53                    |
| 大气压 (kPa) | 98.5                                   | 废气平均流速 (m/s)   | 23.6                  |
| 采样位置      | 净化后                                    | 净化方式           | 煤粉袋收尘                 |
| 检测依据      | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996 |                |                       |
| 主要检测仪器    | 自动烟尘(气)测试仪、电子天平 等                      |                |                       |

检测结果

| 检测项目 | 实际排放浓度(mg/m³)  | 排放速率(kg/h) | 排放浓度限值(mg/m³) |
|------|--|------------|---------------|
| 颗粒物  | 14.49  | 0.48       | 20            |
| 备注   | 水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 水泥仓、破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备颗粒物排放浓度限值为20mg/m³ |            |               |

项目信息说明

第3页, 共4页

|           |  |                |                       |
|-----------|--|----------------|-----------------------|
| 委托单位      | 四平北方水泥有限公司                             |                |                       |
| 受检单位      | 四平北方水泥有限公司                             |                |                       |
| 受检地址      | 吉林省四平市四梨公路一公里处                         |                |                       |
| 采样日期      | 2017.09.14                             | 检测日期           | 2017.09.14~2017.09.15 |
| 检测类型      | 委托检测                                   | 样品编号           | BFSN17091401Q         |
| 采样点名称     | 石灰石破碎收尘排气筒                             | 标态干废气流量 (m³/h) | 1.2×10 <sup>4</sup>   |
| 排气筒高度 (m) | 20                                     | 废气平均温度(°C)     | 24                    |
| 大气压 (kPa) | 98.6                                   | 废气平均流速 (m/s)   | 20.9                  |
| 采样位置      | 净化后                                    | 净化方式           | 气箱脉冲收尘                |
| 检测依据      | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996 |                |                       |
| 主要检测仪器    | 自动烟尘(气)测试仪、电子天平 等                      |                |                       |

检测结果

| 检测项目 | 实际排放浓度(mg/m³)  | 排放速率(kg/h) | 排放浓度限值(mg/m³) |
|------|--|------------|---------------|
| 颗粒物  | 3.25   | 0.039      | 20            |
| 备注   | 水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备颗粒物排放浓度限值为20mg/m³ |            |               |