181712050372

湖北千里目检测技术有限公司

# 检 测 报 告

QJQZ220324041

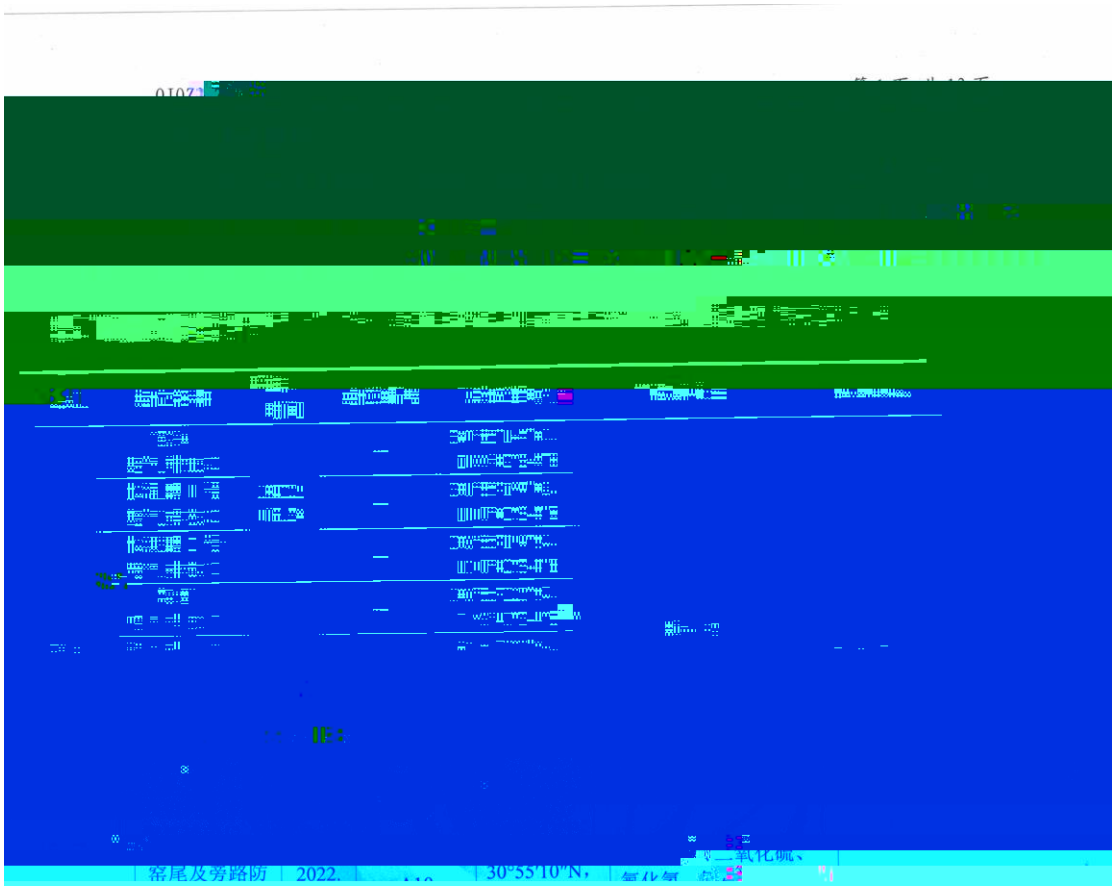
# 说　　明

1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及签

2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖[illegible]专用章无效；

3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，

[illegible]采样仪



## 三、检测方法及仪器设备

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93 | 无油空气压缩机（16082550）、无臭袋 | -- |
| | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | GC9790II型气相色谱仪（9790023742） | 0.07mg/m³（以碳计） |
| 界 | 等效连续 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | AWA6228多功能声级计 | |

保证

| 项目 | 质控样编号 | 质控样浓度值 | 分析结果 | 绝对误差 | 评价 |
|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible]0.037mg/L | 0.785mg/L | 0.001mg/L | 合格 |
| 氯化物 | B2005041 | 12.4±0.7mg/L | 12.2mg/L | -0.2mg/L | 合格 |

## 五、检测结果

1.气象观测结果



续表：

| 检测因子 | 采样日期 | 监测时间 | A5 测点 | A6 测点 | A7 测点 | A8 测点 | 检测结果 | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

4.有组织废气检测结果

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均烟气流量 | | 标干 $m^3/h$ | 147537 | 147571 | 144902 | 146670 | -- |
| 颗粒物 | 测定浓度 | 标干 $mg/m^3$ | 7.1 | 8.5 | 6.0 | 7.2 | 20mg/m³ |
| | 排放速率 | 标干 kg/h | 1.048 | 1.254 | 0.869 | 1.056 | -- |

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

窑尾及旁路防风废气排放口：

| 检测项目 | 单位 | 窑尾及旁路防风废气排放口（DA038） | | | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 均值 | |
| 采样时间 | -- | 2022.03.24 | | | | -- |
| 排气筒高度 | m | 100 | | | | -- |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 9.512 | | | | -- |
| 平均烟气温度 | ℃ | [illegible] | [illegible] | 139 | 148 | -- |
| 平均烟气流速 | m/s | 15.7 | 15.2 | 16.2 | 15.7 | -- |
| 含湿量 | % | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | -- |
| 平均烟气流量 | 标干 $m^3/h$ | 307809 | 296548 | 326810 | 310389 | -- |
| 含氧量 | % | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 10.0 | -- |
| 颗粒物 | 测定浓度 | 标干 $mg/m^3$ | 6.0 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | -- |
| | 折算浓度 | 标干 | 5.9 | 5.0 | 5.3 | 5.4 | 20 |
| 氟化氢 | 折算浓度 | [illegible] | ND | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

续表：

| 检测项目 | 单位 | 窑尾及旁路防风废气排放口（DA038） | | | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 均值 | |
| 采样时间 | -- | 2022.03.24 | | | | -- |
| 排气筒高度 | m | 100 | | | | -- |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 9.512 | | | | -- |
| 平均烟气温度 | ℃ | 108 | 114 | 143 | 122 | -- |
| 平均烟气流速 | m/s | 15.4 | 15.6 | 15.6 | 15.5 | -- |
| 含湿量 | % | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | -- |
| | 标 | | | | | |
| 氯化氢 | 折算浓度 | 标干 mg/m³ | -- | -- | -- | -- | 10mg/m³ |
| | 排放速率 | 标干 kg/h | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 测定浓度 | 标干 mg/m³ | ND | 3 | ND | ND | -- |
| 二氧化硫 | 折算浓度 | 标干 mg/m³ | -- | -- | -- | -- | 100mg/m³ |
| | 折算浓度 | 标干 mg/m³ | 230 | 249 | 191 | 224 | 320mg/m³ |
| | 排放速率 | kg/h | | | 62.517 | 76.145 | -- |

ND：未检出（检出限：3mg/m³）

备注：1、执行标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2；氯化氢参考标准为《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB 30485-2013）表 1。

水泥磨 1 号废气排放口：

| 检测项目 | 单位 | 水泥磨 1 号废气排放口（DA008） | | | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 均值 | |
| 采样时间 | -- | 2022.03.24 | | | | -- |
| 排气筒高度 | m | 48 | | | | -- |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 4.909 | | | | -- |
| 平均烟气温度 | ℃ | 74 | 74 | 71 | 73 | -- |
| 平均烟气流速 | m/s | 11.8 | 11.9 | 12.1 | 11.9 | -- |
| 含湿量 | % | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | -- |
| 平均烟气流量 | $m^3/h$，标干 | 156097 | 157747 | 161539 | 158461 | -- |

装包机 1 号废气排放口：



装包机 2 号废气排放口：

装包机 2 号废气排放口（DA02

装包机 3 号废气排放口：

| 检测项目 | 单位 | 装包机 3 号废气排放口（DA023） | | | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 均值 | |
| 采样时间 | -- | 2022.03.25 | | | | -- |
| 排气筒高度 | m | 25 | | | | -- |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 0.503 | | | | -- |
| 平均烟气温度 | ℃ | 19 | 19 | 20 | 19 | -- |
| 平均烟气流速 | m/s | 13.[illegible] | | | | -- |
| 含湿量 | % | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | -- |
| 平均烟气流量 | 标干 $m^3/h$ | 22279 | 22081 | 22058 | 22139 | -- |
| [illegible] | 标干 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | [illegible] | 10m[illegible] |

[illegible]《[illegible]业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

装包机 4 号废气排放口：

| 检测项目 | 单位 | 装包机 4 号废气排放口（DA024） | | | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 均值 | |
| 采样时间 | -- | 2022.03.25 | | | | -- |
| 排气筒高度 | m | 25 | | | | -- |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 0.503 | | | | -- |
| 平均烟气温度 | ℃ | 18 | 18 | 18 | 18 | -- |
| 平均烟气流速 | m/s | 10.3 | 10.[illegible] | 10.3 | 10.3 | |
| 湿量 | % | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | -- |
| | mg/$m^3$ | | | | | 颗粒物 |
| [illegible] | 标干 | | | | | |

[illegible]915-2013）表 2。

[illegible]市高新区兰台路 13 号易联科[illegible]

[illegible]湖北省宜[illegible]

煤磨废气排放口：

| 检测项目 | 单位 | 煤磨废气排放口（DA002） | | | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 均值 | |
| 采样时间 | -- | 2022.03.25 | | | | -- |
| 排气筒高度 | m | 40 | | | | -- |
| 烟道截面积 | $m^2$ | 2.011 | | | | -- |
| 平均烟气温度 | ℃ | 53 | 55 | 57 | 55 | -- |
| 平均烟气流量 | 标干 $m^3/h$ | 26482 | 30486 | 29754 | 28907 | -- |
| 颗粒物 测定浓度 | 标干 $mg/m^3$ | 9.0 | 9.3 | 6.8 | 8.4 | 20mg/m³ |
| 颗粒物 排放速率 | 标干 kg/h | 0.238 | 0.284 | 0.202 | 0.243 | -- |

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

湖北王里自检测技术有限公司

2022 年 04 月 11 日

**以下无正文**

检测专用章

