



同正检测



161712050380

# 检测报告

鄂同正检字(2022)第131号

报告名称: 华新水泥(阳新)有限公司

委托单位: 华新水泥(阳新)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年1月24日

湖北同正检测科技股份有限公司

检验检测专用章



扫描全能王 创建

## 声 明

- 1、检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无“CMA”无效。
- 2、检测报告无二次审核签字无效。
- 3、委托单位对本检测报告若有异议，应于收到该报告后十天内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、检测只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制该报告。

单位名称：湖北同正检测科技有限公司

地 址：黄石市杭州西路70号

邮 编：435003

电 话：0714-5330625



扫描全能王 创建

## 1、基本情况

受华新水泥(阳新)有限公司委托,我公司于2022年11月17日对该公司K1窑尾排气筒出口废气进行了检测,依据检测结果出具了此报告。

## 2、检测内容

表1 检测内容一览表

| 检测类型  | 检测点位      | 样品编号           | 检测指标 | 检测频次 |
|-------|-----------|----------------|------|------|
| 有组织废气 | K1窑尾排气筒出口 | HXFQ220117G101 |      |      |
|       |           | HXFQ220117G103 |      |      |

注:检测依据(1)GB/T16157-1996《固定污染源废气测定气态污染物采样方法》;

(2)HJ/T397-2007《固定污染源废气测定气态污染物采样方法》。

## 3、检测项目、方法依据及主要仪器

表2 检测项目、方法依据及主要仪器

| 检测项目       | 分析方法及依据                                | 检出限                    | 主要检测仪器及名称                                                                  |
|------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 有组织废气<br>氨 | 环境空气和废气氨的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ533-2009 | 0.25 mg/m <sup>3</sup> | YQ3000-D型烟尘流量烟尘(气)测试仪<br>5690211018<br>MH1205 恒温恒湿天气颗粒物采样器<br>HB0026200102 |

## 4、质量控制措施

- (1) 检测人员经培训合格上岗。
- (2) 所使用仪器、设备均经计量合格,并在有效期内使用。
- (3) 分析使用化学试剂均采用合格供应商提供的有效期内合格试剂。



(4) 废气采样仪器测量前经过校准, 并进行气密性检查

(5) 样品采用全程序空白样品质量控制。

## 5、检测结果

表3 K1窑尾排气筒出口废气检测结果

| 管道名称      |            |               | 管道形状        | 烟道截面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 排气筒高度<br>(m)                       | 除尘类型                              | 环保设施                              |                     |
|-----------|------------|---------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| K1窑尾排气筒出口 |            |               | 圆柱          | 28.1                       | 80                                 | ——                                | SNCR+复合式电<br>脱硝布袋                 |                     |
| 采样日期      | 氧含量<br>(%) | 排气流速<br>(m/s) | 排气湿度<br>(%) | 排气温度<br>(℃)                | 标干排气<br>流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 氨<br>实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 氨<br>折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 氨<br>排放速率<br>(kg/h) |
| 1月11日     | 10.9       | 12.9          | 11.9        | 106                        | 838262                             | 1.47                              | 1.06                              | 1.23                |
|           | 10.7       | 13.1          | 12.1        | 104                        | 770228                             | 3.00                              | 3.10                              | 2.87                |
|           | 10.6       | 13.5          | 12.1        | 104                        | 879888                             | 3.10                              | 3.28                              | 2.73                |
| 参考标准      |            |               |             |                            |                                    |                                   |                                   |                     |

注: 参考标准为GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》, 表2中特别排放限值。

表4 废气质控结果

| 质控      |            | 项目 | 结果            |
|---------|------------|----|---------------|
| 准确<br>度 | 质控样编号      |    | TZK2201174401 |
|         | 保证值 (mg/L) |    | 0.002~0.020   |
|         | 测定值 (mg/L) |    | 0.992         |
|         | 质控结果       |    | 合格            |



### 现场采样图片



### K1窑尾排气筒

采样时间: 2022年11月17日

采样人员: 陈颢 潘凯

采样地点: 华新水泥(阳新)有限公司

报告编号: ETSY



报告编制:



日期: 2022.1.24

审核:

日期: 2022.1.24

签发:

