



同正检测



# 检测报告

鄂同正检字（2022）第 137 号

报告名称： 华新水泥（阳新）有限公司 K1 窑尾废气检测报告  
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



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  无效。
- 2、检测报告无三级审核签字无效。
- 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，不得部分复制本报告。

单位全称：湖北同正检测科技股份有限公司

地 址：黄石市杭州西路 176 号

邮 编：435003

电 话：0714-5330625





## 1、基本情况

受华新水泥(阳新)有限公司的委托,我公司于2022年1月17日对该公司K1窑尾排气筒出口废气进行了检测。依据实际检测分析结果,编制了此报告。

## 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 HXFQ220117G102 HXFQ220117G103	氨	3次/天

注:检测依据(1)GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》;

(2)HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》。

## 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一览表

检测项目	分析方法、依据	检出限	主要检测仪器、设备名称及编号
有组织废气 氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m <sup>3</sup>	UV1900紫外可见分光光度计 YK21TS1603020 YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪 5690211018 MH1205恒温恒流大气/颗粒物采样器 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、设备均经计量检定合格,且在有效期内使用。
- (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 (m <sup>2</sup> )	排气筒高度 (m)	燃料类型	环保设施		
K1窑尾排气筒出口		圆柱	28.1	80	—	SNCR+复合式 脱硫+布袋		
采样日期	氧含量 (%)	排气流速 (m/s)	排气含湿量 (%)	排气温度 (°C)	标干排气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	氨折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	氨排放速率 (kg/h)
1月17日	10.9	12.9	11.9	106	838262	1.47	1.60	1.23
	11.1	11.7	11.4	101	775223	3.06	3.40	2.37
	10.6	13.5	12.1	104	879883	3.10	3.28	2.73
参考标准	—	—	—	—	—	—	8	—

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	氨
准 确 度	质控样编号		TZZK2201174401
	保证值(mg/L)		0.992±0.060
	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1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

报告结束



报告编制:

日期: 2022.1.24

审核:

日期: 2022.1.24

签发:

日期: 2022.1.24

