同正检测

CMA
161712050[illegible]

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[illegible]

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[illegible]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，供客户参考。

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[illegible]7C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[illegible]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[illegible]，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 [illegible] HXFQ220117G103		

注：检测依据（1）GB/T 16157-1996《固定污染源[illegible]》；

方法》；

（2）HJ/T 397-2007《固定源废气[illegible]》。

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/m³	[illegible]UV1900[illegible] 分光光度计 YK21TS1603[illegible]	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪 5690211018 MH1205 恒温恒[illegible] [illegible]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[illegible]，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。

扫描全能王 创建

（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^2）	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+复合式生石灰脱硫+布袋
采样日期	氧含量（%）	排气流速（m/s）	排气含湿量（%）	排气温度（℃）	标干排气流量（Nm³/h）	氨实测浓度（mg/m³）	氨折算浓度（mg/m³）	氨排放速率（kg/h）
1月[illegible]日	10.9	12.9	11.9	106	838262	1.47	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	10.6	13.5	12.1	104	879883	3.10	3.28	2.73
参考标准	——	——	——	——	——	——	8[illegible]	——

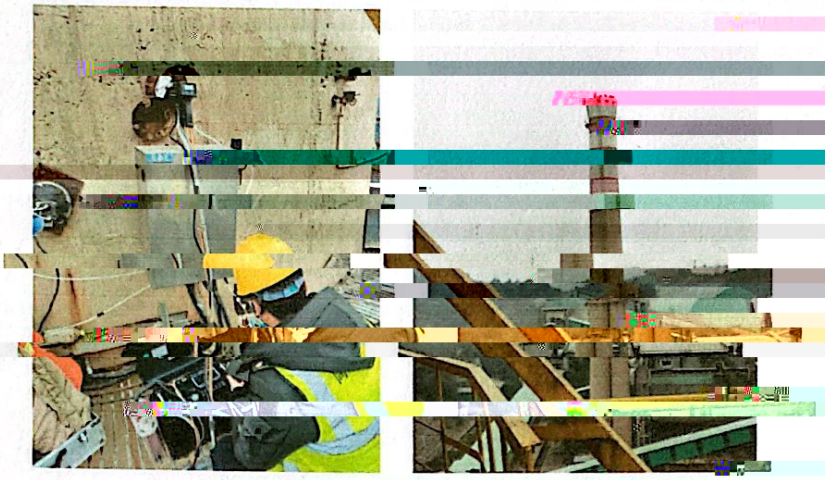
注：参考标准为《GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》》表2中特别排放限值。

表 4 废气质控结果

质控 \ 项目		氨气
准确度	质控样编号	TZZK2201174401[illegible]
	保证值（mg/L）	0.992±0.060=0.[illegible]
	测定值（mg/L）	0.992
	质控结果	合格

扫描全能王 创建

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：陈勰 潘凯

采样地点：华新水泥（阳新）有限公司

报告结束

报告编制：[illegible] 日 期：2022.1.24

审　　核：[illegible] 日 期：2022.1.24

签　　发：[illegible] 日 期：