



创检

湖北省市场监督管理局 湖北省检验检测机构统一公示平台

鄂B&C（2023）[检]字 030136号

检测  
检验检测

项目名称：2023年第一季度有组织废气  
在线监测仪器比对监测  
委托单位：华新水泥（麻城）有限公司  
检测类别：委托检测  
编制日期：2023年3月16日

黄冈创检技术服务有限公司  
(检验检测章)



# 说明

1、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来

源负责 湖北博创检测技术有限公司

3、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。

4、未经本单位书面批准，本报告不得部分复制，经本单位批准全文复制的报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”仍无效。

5 如委托单位对本报告数据有异议 应于收到本报告之日起十日内（邮寄

结果。

6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

本机构通讯资料：

黄冈博创检测技术服务有限公司

地址：湖北省黄冈市黄州区北港北路10号



## 1、项目概况

受华新水泥（麻城）有限公司委托，我公司于 2023 年 3 月 7 日对华新水泥（麻城）有限公司的有组织废气在线监测仪器进行了比对监测，根据现场监测、在线监测仪器、实验室检测结果，编制了此报告。

## 2、监测内容

根据委托单位的要求，按照国家规定的相关技术规范，对该项目的有组织废气在线监测仪器进行了现场比对监测。具体监测内容见表 1。

表 1 有组织废气在线监测仪器比对监测信息一览表

监测类别	监测点位	监测项目	监测频率	备注
有组织废气	球磨机收尘器排气筒出口	颗粒物、流速、烟温、 烟气湿度	5 次/天，监测 1 天	拍摄采样 监测照片

## 3、检测项目、依据、方法及仪器

有组织废气检测项目、依据、方法、检出限及仪器信息详见表 2。

表 2 检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

检测项目	检测依据	分析方法	检出限	检测仪器、设备
颗粒物	GB/T 16157-1996	重量法	20mg/m <sup>3</sup>	FA2204 电子天平

参照《固定污染源烟气（SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）要求，烟气温度、烟气流速、烟气湿度和污染物实测浓度（颗粒物）





排污企业名称

监测点位

2023.3.7-2023.3.10

监测指标

颗粒物 流速 烟温 烟气湿度

CEMS 比对监测结果数据报表

项目	单位	参比方法 均值	CEMS 法 均值	比对监测 结果	限值	结果评定
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	<20 (13.7)	10.33	-3.37	±6mg/m <sup>3</sup>	合格
烟气流速	m/s	16.60	15.00	-10	±10%	合格
烟气温度	°C	57.00	58.79	1.79	±3°C	合格
烟气湿度	%	1.20	0.92	-0.28	±1.5%	合格

表 5 颗粒物、流速、烟温、烟气湿度比对监测结果

	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	流速 (m/s)	烟温 (°C)	烟气湿度 (%)
22:31~22:41	<20 (12.9)	10.27	16.7	14.92
22:43~22:53	<20 (13.6)	10.33	16.5	14.94
22:55~23:05	<20 (14.3)	10.20	16.8	15.00
23:08~23:18	<20 (13.7)	10.35	16.7	15.02
23:24~23:34	<20 (13.9)	10.43	16.2	14.79
平均值	<20 (13.7)	10.33	16.60	15.00
烟尘绝对误差 (mg/m <sup>3</sup> )				-3.37
				-10
				1.79
				-0.28





## 6. 声明

[Redacted text block]

编制人:

恩

3/31

签发人:

签发日期:

2023.3.16

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附图: 现场监测照片

