



创新检测

湖北创新检测有限公司

鄂 B&C (2023) [检]字 060152 号



项目名称: 2023 年第二季度有组织废气
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

2023 年 6 月 16 日



说明

1. 本检测机构出具的检测报告，仅对送检样品负责，不对样品的真实性负责。一经发现弄虚作假，本机构概不受理，并保留追究法律责任的权利。

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、经本单位批准允许复制的，不得用于其他用途。本机构保留对报告内容的所有解释权。

结果。

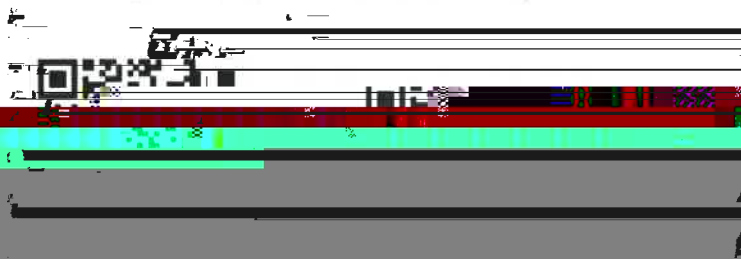
6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

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新港北路19号

黄冈市公安司法鉴定中心101室





1、项目概况

受华新水泥（麻城）有限公司委托，我公司于2022年6月6日对该公司新

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。

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 及修改单	重量法	20mg/m ³	FA2204 电子天平
有组织废气	流速	/	/	/
有组织废气	烟温	固定污染源排气中 颗粒物测定与气态	/	YQ3000-C 型全自动

参照《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、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）需满足表3技术指标要求。



表4 固定污染源烟气CEMS比对监测结果报表

排污企业名称	采样日期
	2023.6.6~2023.6.7
	颗粒物 流速 烟温 烟气湿度

CEMS比对监测结果数据报表

颗粒物	mg/m ³	<20 (8.33)	0.44	1.11	±5mg/m ³	△%
				-2		

比对时间	颗粒物 (mg/m ³)		流速 (m/s)		烟温 (°C)		烟气湿度 (%)	
	参比方法 A	CEMS 法 B	参比方法 A	CEMS 法 B	参比方法 A	CEMS 法 B	参比方法 A	CEMS 法 B
22:40~22:50	<20 (8.27)	9.23	15.2	15.58	55	55.66	3.0	3.02
22:57~23:07	<20 (8.93)	9.17	15.5	15.25	60	59.84	3.0	2.99
23:15~23:25	<20 (8.25)	9.30	15.8	15.65	63	61.98	3.1	3.05
23:32~23:42	<20 (7.65)	9.60	15.9	15.66	63	62.93	3.0	3.05
23:48~23:58	<20 (8.57)	9.90	16.2	15.61	51	63.81	3.0	3.02
平均值	<20 (8.33)	9.44	15.72	15.55	58.40	60.84	3.02	3.03
烟尘绝对误差 (mg/m ³)					1.11			
流速绝对误差 (%)					-2			
					2.44			
					0.01			

6. 声明

湖北华同生态环保科技有限公司受湖北华同生态环保科技有限公司委托，于2023年6月16日对湖北华同生态环保科技有限公司进行了现场监测。

编制人：谢田任

审核人：王 强

签发日期：2023.6.16

*****报告结束*****

附图：现场监测照片

