



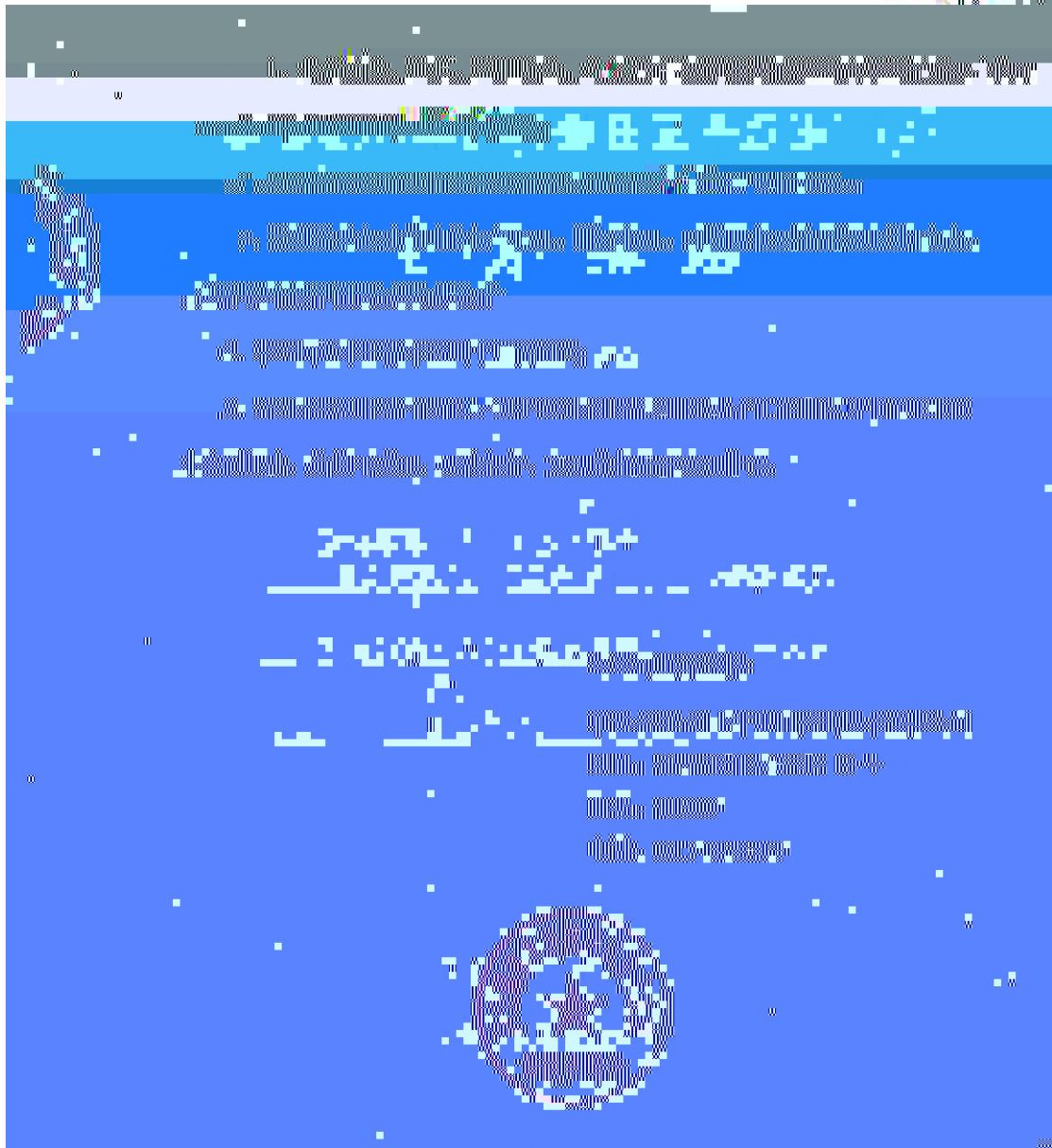
181712050372



北京盖检测技术有限公司



说 明



一、基本情况

华新水泥（秭归）有限公司窑头（DA007）和窑尾及旁路防风废气排放口（DA038）

各配有在线监测系统，并与生态环境部排污许可管理平台实时上传数据。

排放浓度监测按照《固定污染源废气监测技术规范》（HJ 75-2017）的要求。

本公司受华新水泥（秭归）有限公司委托，于 2022 年 06 月 03 日，对该公司窑头（DA007）和窑尾及旁路防风废气排放口（DA038）废气进行比对检测，样品经实验室分析，于 2022 年 06 月 02 日分析完成，现提交报告。

二、检测方案

类别	点位名称	排放口编号	点位坐标	检测项目	检测频次
有组织 废气	窑头 废气排放口	DA007	30°55'14"N, 110°42'34"E	颗粒物、湿度、 烟气流速、烟气温度	6 次/天 (颗粒物)
	窑尾及旁路 防风排放口	DA038	30°55'10"N, 110°42'34"E	颗粒物、湿度、含氧量、 烟气流速、烟气温度、 二氧化碳、氮氧化物	3 次/天; 共 1 天

1、检测依据

(1)《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007);

续表:

检测项目	考核指标
	排放浓度 $\leq 200\text{mg/m}^3$ ，相对误差 $\leq 5\%$ 。



五、在线监测主要仪器、型号及编号

窑头排放口：

监测因子	分析方法	分析仪器	仪器编号	设备供应商
颗粒物	后向散射法	TH-890 型 烟气排放连续监测系统	461806049	武汉天虹环保产业 股份有限公司
烟气流速	皮托管法			
烟气温度	铂电阻法			
湿度	--	--	--	--

窑尾及旁路防风废气排放口：

监测因子	分析方法	分析仪器	仪器编号	设备供应商
颗粒物	激光 后向散射法	MODEL2030 型 在线监测粉尘仪	--	
烟气流速	差压法			

结果	标准限值	结果评价
4.44 mg/m ³	相对误差: ≤ ±5mg/m ³	合格
±0.6%	相对误差: ≤ ±10%	合格
±0.3℃	绝对误差: ≤ ±3℃	合格

电话: 0717-6229369

QJBA220530022

续表:

项目	1	
	时间	测量值
湿度 (%)	15:01-15:15	14.7
	15:21-15:21	15.7

2022年05月30日

	5		6	
	时间	测量值	时间	测量值
湿度 (%)	16:07-16:13	14.7	16:15-16:21	14.7
	16:07-16:13	14.4	16:15-16:21	16.0

均值	比对结果	标准	结果评价
--		相对	合格
14.7	-4%	偏差: ±0.5%	
--		14.1	

湖北省宜昌市高新区兰台路13号易联科技园5栋

电话: (

0717-6229369

Q1BA220530022

续表:

项目		1	2	3	4	5	6	均值	比对结果	标准限值	结果评价	
二氧化硫 (mg/m ³)	参比方法	时间	11:36-11:41	12:06-12:11	12:27-12:32	12:46-12:51	13:06-13:11	13:29-13:34	ND	0.39 mg/m ³	绝对误差: ≤ ±17mg/m ³	合格
		测量值	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	在线系统	时间	11:40、11:50	12:10、12:20	12:30、12:40	12:50、1:00	13:10、13:20	13:30、13:40	0.39	合格		
		测量值	0.31	0.31	0.86	3.00	13.20	13.40	0.39			
	参比方法	时间	11:36-11:41	12:06-12:11	12:27-12:32	12:46-12:51	13:06-13:11	13:29-13:34	—	—	—	—
		测量值	125	128	140	135	138	161	138	合格	绝对误差: ≤ ±41mg/m ³	合格
在线系统	时间	11:40、11:50	12:10、12:20	12:30、12:40	12:50、1:00	13:10、13:20	13:30、13:40	—	—	—	—	
	测量值	111.62	119.20	135.30	137.00	130.32	146.90	129.45	合格			
含氮量 (%)	参比方法	时间	11:36-11:41	12:06-12:11	12:27-12:32	12:46-12:51	13:06-13:11	13:29-13:34	—	—	—	—
		测量值	8.0	8.9	8.5	8.5	8.7	8.6	8.6	9%	相对准确度: ≤15%	合格
在线系统	时间	11:40、11:50	12:10、12:20	12:30、12:40	12:50、1:00	13:10、13:20	13:30、13:40	—	—	—	—	
	测量值	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.2	8.1	合格			

注: 1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。
2.“参比方法时间”为手工监测采样时间段;“在线系统时间”为手工监测同时段对应的在线数据时间点。

湖北省宜昌市高新医兰台路 13 号易联科技园 5 栋

电话: 0717-6229369

QJBA220531
续表:

0022

窑尾及旁路防风废气排放

项目	窑尾及旁路防风废气排放		
	1	2	3
颗粒物 (mg/m ³)	测量值 2.9	2.9	3.3
	时间 11:45-11:57 12:00	12:13-12:25 12:30	12:32-12:44 12:50
烟气流速 (m/s)	测量值 1.02	1.34	1.40
	时间 11:45-11:57	12:13-12:25	12:32-12:44
烟气温度 (C)	测量值 99	98	98
	时间 11:45-11:57 12:00	12:13-12:25 12:30	12:32-12:44 12:50

注：“参比方法”

“参比方法”为手工监测采样时间段；因运维方提供的数据为10分钟数据均值，故“

(DA0038) (202

05月30日)

参比方法	测量值	时间	参比方法	测量值	时间
在参比方法	16.5	11:45-11:57	在参比方法	13.13	12:53-13:05
在参比方法	13.00	12:00	在参比方法	13.26	13:06-13:18
在参比方法	13.10	12:30	在参比方法	13.26	13:19-13:31
在参比方法	14.94	12:50	在参比方法	13.26	13:32-13:44
在参比方法	99	11:45-11:57	在参比方法	95.8	12:53-13:05
在参比方法	13.00	12:00	在参比方法	95.8	13:06-13:18
在参比方法	13.10	12:30	在参比方法	95.8	13:19-13:31
在参比方法	14.94	12:50	在参比方法	95.8	13:32-13:44



湖北省宜昌

市高新区兰台路13号易联科技园5栋

QJBA220530022

续表:

项目	1	
	时间	11:45-11:57
参比方法	测量值	9.7
在线系统	时间	11:50、12:00
	测量值	9.6

注: “参比方法时间”为手工监测采样时间段

编制人: *李爱媛*

湖北省宜昌市高新区兰台路13号易联东

表册 5

