



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJBA210520034



项目名称: 华新水泥(宜昌)有限公司废气比对检测

委托单位: 华新水泥(宜昌)有限公司

检测类别: 比对检测

2021年06月30日

(加盖检测专用章)



说 明



- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。



续表:

检测项目		考核指标
氮氧化物	准确度	排放浓度 $\geq 250\mu\text{mol/mol}$ (513mg/m^3) 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ 。
		$50\mu\text{mol/mol}$ (103mg/m^3) \leq 排放浓度 $< 250\mu\text{mol/mol}$ (513mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3)。 $20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) \leq 排放浓度 $< 50\mu\text{mol/mol}$ (103mg/m^3) 时, 相对误差不超过 $\pm 30\%$ 。 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$

1. 排放浓度 $\geq 250\mu\text{mol/mol}$ (513mg/m^3) 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ 。

2. $50\mu\text{mol/mol}$ (103mg/m^3) \leq 排放浓度 $< 250\mu\text{mol/mol}$ (513mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3)。

3. $20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) \leq 排放浓度 $< 50\mu\text{mol/mol}$ (103mg/m^3) 时, 相对误差不超过 $\pm 30\%$ 。

4. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

5. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

6. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

7. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

8. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

9. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

10. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

11. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

12. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

13. 排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ 。

五、在线监测主要仪器、型号及编号

点位名称	排放口编号	监测因子	分析方法	分析仪器	仪器编号	设备供应商
1#窑头 废气 排放口	DA007	颗粒物	后向散射法	SCS-900 型 在线监测粉尘仪	MODEL20 30-18-0208	北京 雪迪龙 科技股份 有限公司
		烟气流速	皮托管法			
		烟气温度	铂电阻法			
		湿度	--	HF-SD-100 型 高温湿度分析仪	--	杭州采凤 环境科技 有限公司
2#窑头 废气 排放口	DA023	颗粒物	后向散射法	SCS-900 型 在线监测粉尘仪	MODEL20 30-18-0207	北京 雪迪龙 科技股份 有限公司
		烟气流速	皮托管法			
		烟气温度	铂电阻法			
		湿度	--	HF-SD-100 型 高温湿度分析仪	--	杭州采凤 环境科技 有限公司
1#窑尾 废气 排放口	DA006	二氧化硫	非分散 红外吸收法	MC04 型多组分 红外气体分析仪	MC-180407	北京 雪迪龙 科技股份 有限公司
		氮氧化物				
		含氧量				
		颗粒物	激光 后向散射法	MODEL 2030 型 在线监测粉尘仪	--	
		烟气流速	皮托管法	--	--	
		烟气温度	铂电阻法	--	--	

六、废气检测结果及评价

1#窑头废气排放口 (DA007) (2021年05月21日)

项目	参比方法测量值				在线系统测量值				比对结果	结果评价
	1	2	3	均值	1	2	3	均值		
时间	10:48	11:31	11:53	--	10:48	11:31	11:53	11:53		

1#窑头废气排放口 (DA007) (2021年05月21日) 废气检测结果及评价表

项目	参比方法测量值	在线系统测量值	比对结果	结果评价						
温度 (℃)	78	77	78	77	78	79	78	0℃	合格	
颗粒物 (mg/m ³)	4.5	4.1	4.8	4.5	7	7	7	7	2.5mg/m ³	合格
烟气流速 (m/s)	9.0	9.0	8.8	8.9	9	9	9	9	1%	合格
湿度 (%)	2.4	2.4	2.4	2.4	2	2	2	2	-0.4%	合格

1#窑头

1#窑头废气排放口 (DA023) (2021年05月21日)

项目	参比方法测量值				在线系统测量值				比对结果	结果评价
	1	2	3	均值	1	2	3	均值		
时间	11:50	11:59	11:59	--	11:50	11:59	11:59	11:59		

温度 (℃)	78	77	78	78	77	78	79	78	0℃	合格
颗粒物 (mg/m ³)	4.5	4.1	4.8	4.5	7	7	7	7	2.5mg/m ³	合格
烟气流速 (m/s)	9.0	9.0	8.8	8.9	9	9	9	9	1%	合格
湿度 (%)	2.4	2.4	2.4	2.4	2	2	2	2	-0.4%	合格

气排放口 (DA006) (2021 年 05 月 20 日)

6	均值	在线系统测量值						均值	比对结果	结果评价
		1	2	3	4	5	6			
8.53	--	17:01	17:31	18:10	18:33	18:44	18:53	--	--	--
--	8.4	11	11	11	--	--	--	11	2.6 mg/m ³	合格
ND	ND	0	1	0	0	0	0	0	0 mg/m ³	合格
216	232	225	252	217	276	209	210	232	0 mg/m ³	合格
8.4	8.4	7.60	7.38	7.25	7.22	7.42	7.64	7.42	14%	合格
12.8	12.8	13	13	13	13	13	13	13	2%	合格
134	134	130	133	137	138	138	139	136	2℃	合格
7.3	7.3	9	9	9	9	9	8	9	23%	合格

For Min... 2021

2#窑尾废气排放口 (DA022) (2021 年 05 月 21 日)

项目	法测量值						在线系统测量值						对比结果	结果评价		
	参比方法						均值									
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6				
颗粒物 (CEC)	14.05	14.35	15.02	5.36	16.09	16.18	--	14:05	14:35	15:02	15:36	16:09	16:18	--	--	--
氮氧化物 (CEC)	7.5	6.2	7.8	--	--	--	7.2	9	8	9	--	--	9	--	1.8 mg/m ³	合格
二氧化硫 (CEC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	0	0	0	0	0	0	0 mg/m ³	合格
一氧化碳 (CEC)	267	306	266	289	265	228	270	255	279	238	298	253	217	257	-13 mg/m ³	合格
氨气 (CEC)	9.6	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9	9	9	9	9	9	9	10%	合格
氯化氢 (CEC)	13.8	14.0	14.3	13.9	14.3	14.3	14.1	14	14	14	14	15	15	14	-0.7%	合格
氟化氢 (CEC)	120	119	121	126	124	124	121	121	121	122	120	128	126	123	2℃	合格
非甲烷总烃 (CEC)	8.9	8.8	8.8	9.3	9.3	9.3	9.0	9	9	9	9	8	9	9	0%	合格

ND 表示检测结果显示于方法检出限。

审核人: 李长根

审核人: 蔡琼



以下无正文