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05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、本报告部分复制或者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。

本公司通讯资

续表：

检测项目		考核指标
氮氧化物	准确度	排放浓度≥250μmol/mol（513mg/m³）时，相对准确度≤15%。 50μmol/mol（103mg/m³）≤排放浓度＜250μmol/mol（513mg/m³）时，绝对误差不超过±20μmol/mol（41mg/m³）。 20μmol/mol（41mg/m³）≤排放浓度＜50μmol/mol（103mg/m³）时，相对误差不超过±30%。 排放浓度＜20μmol/mol（41mg/m³）时，绝对误差不超过±6μmol/mol（12mg/m³）。
颗粒物	准确度	排放浓度＞200mg/m³时，相对误差不超过±15%。 100mg/m³＜排放浓度≤200mg/m³时，相对误差不超过±20%。 50mg/m³＜排放浓度≤100mg/m³时，相对误差不超过±25%。 20mg/m³＜排放浓度≤50mg/m³时，相对误差不超过±30%。 10mg/m³＜排放浓度≤20mg/m³时，相对误差不超过±50%。 排放浓度≤10mg/m³时，绝对误差不超过±5 mg/m³。
含氧量	准确度	＞5.0%时，相对准确度≤15%。 ≤5.0%时，绝对误差不超过±1.0%。
烟气流速	相对误差	流速＞10m/s 时，不超过±10%。 流速≤10m/s 时，不超过±12%。
烟气	绝对	[illegible]
湿度	误差	[illegible]
湿度	准确度	＞5.0%时，相对误差不超过 25%。 ≤5.0%时，绝对误差不超过 1.5%。

四、检测方法及仪器设备

项目	分析方法及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	YQ1000-C 型 [illegible] 537419058	3mg/m³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m³
烟气流速	固定污染源排气 烟气流速的测定 皮托管法 GB/T 16157-1996		--
烟气温度			
湿度			--
大气压	[illegible]		--
烟气含氧量	固定污染源废气 [illegible] HJ 836-2017	ALW2201 型 [illegible] [illegible]	0.1mg/m³

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	MODEL2030-18-0208	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	--	杭州禾风环境科技有限公司
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	MODEL2030-18-0207	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	--	杭州禾风环境科技有限公司
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	氧化锆法			
		颗粒物	激光后向散射法	MODEL2030 型在线监测粉尘仪	--	
		烟气流速	皮托管法	--	--	
		烟气温度	铂电阻法	--	--	
		湿度	阻容法	--	--	
2#窑尾废气排放口	DA022	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-180408	北京雪迪龙科技股份有限公司
		氮氧化物				
		含氧量	氧化锆法			
		颗粒物	激光后向散射法	MODEL2030 型在线监测粉尘仪	MODEL2030-18-0197	
		烟气流速	皮托管法	--	--	
		烟气温度	铂电阻法	--	--	
		湿度	阻容法	--	--	

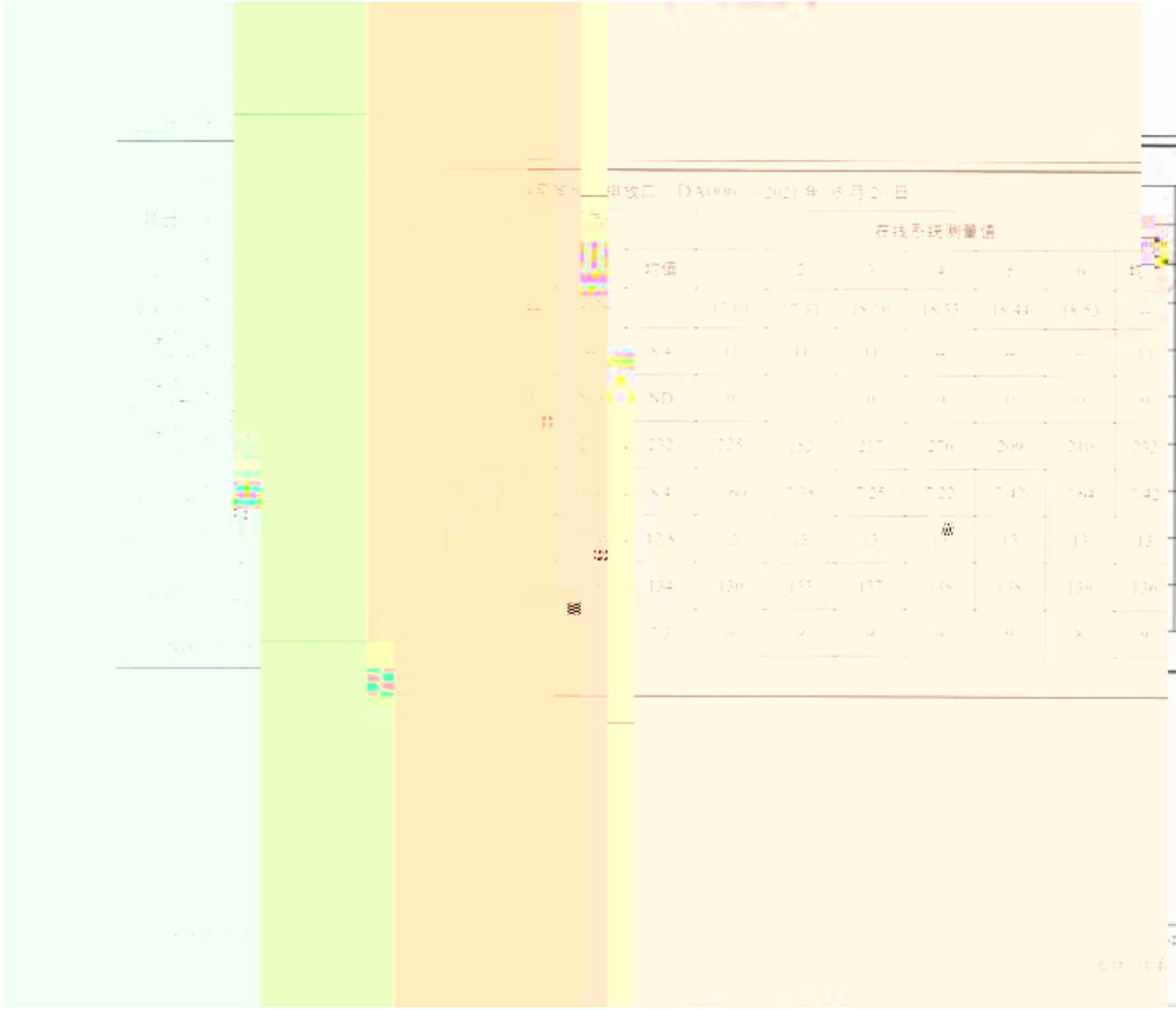
六、废气检测结果及评价

1#窑头废气排放口（DA007）（2021 年 05 月 21 日）

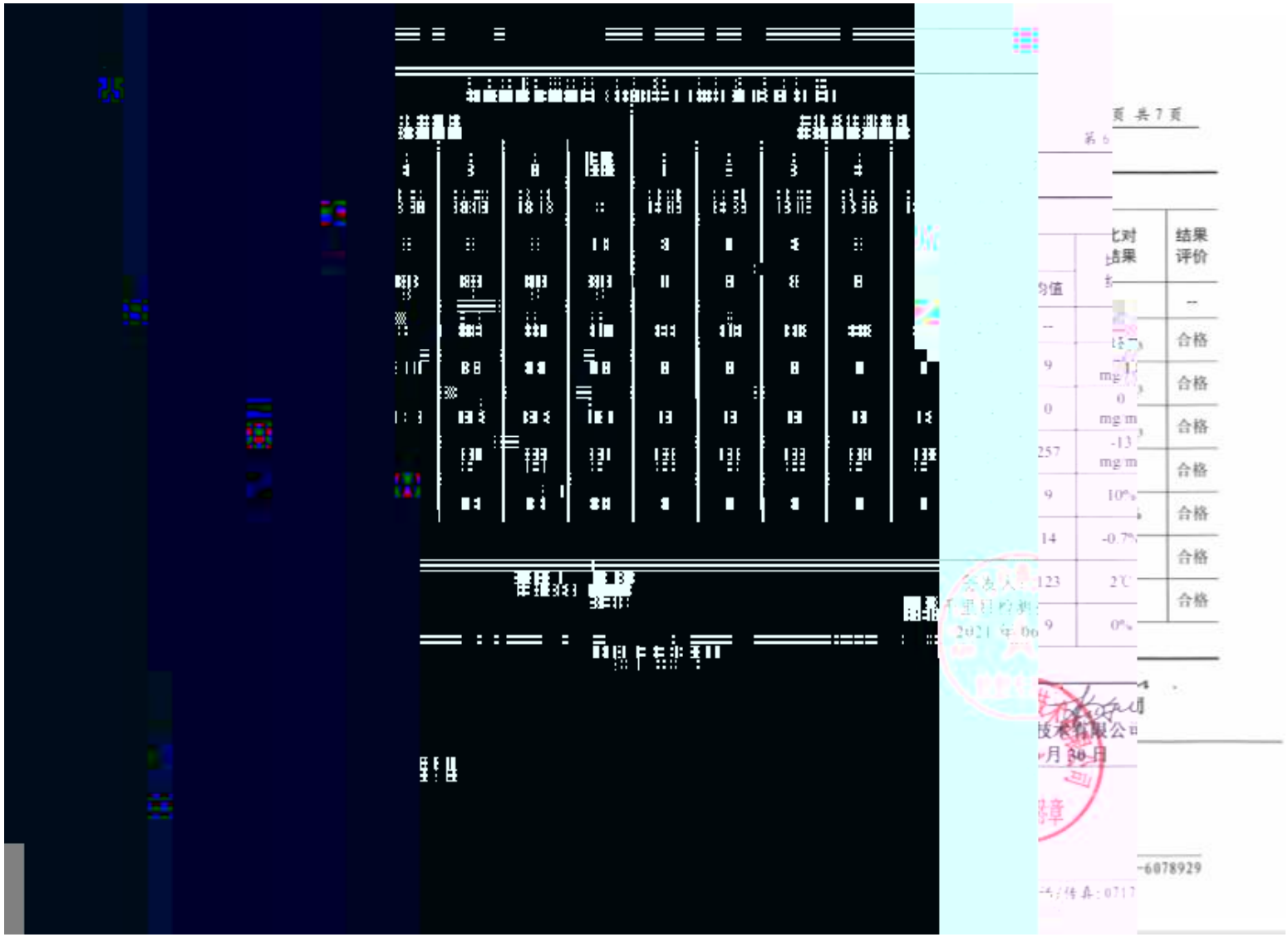
	参比方法测量值				在线系统测量值				比对结果	结果评价
	1	2	3	均值	1	2	3	均值		
	10:48	11:31	11:53	--	10:48	11:31	11:53	--	--	--
	94	89	86	90	93	88	87	89	-1℃	合格
	6.5	5.8	6.6	6.3	7	5	6	6	-0.3mg/m³	合格
	11.8	9.3	9.2	10.1	12	9	9	10	-1%	合格
	2.4	2.4	2.4	2.4	2	2	2	2	-0.4%	合格

2#窑头废气排放口（DA023）（2021 年 05 月 21 日）

	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		
	13:50	14:09	14:29	--	13:50	14:09	14:29	--	--	--
	78	77	78	78	77	78	79	78	0℃	合格
	4.5	4.1	4.8	4.5	7	7	7	7	2.5mg/m³	合格
	9.0	9.0	8.8	8.9	9	9	9	9	-0.4%	合格
	2.4	2.4	2.4	2.4	2	2	2	2	-0.4%	合格



比对结果	结果评价
--	--
2.6 mg/m³	合格
0 mg/m³	合格
0 mg/m³	合格
14%	合格
2%	合格
2℃	合格
23%	合格



共 7 页

结果评价
--
合格
合格
合格
合格
合格
合格
合格
合格

2021 年 06 月 30 日

-6078929