181712050372

[redacted]30022

项目名称：华新水泥（秭归）有限公司（窑头及窑尾）废气检测

委托单位：华新水泥（秭归）有限公司

检测类别：比对检测

2022 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，报告无二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、未经本公司书面批准，不得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、委托方如对报告有异议，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。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里网检测技术有限公司

地址：宜昌高新区三合路13号

邮编：443000

电话：0717-6229369

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）

（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

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：3 次/天）；共计 2 天
	窑尾及旁路防风废气排放口	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、二氧化硫、氮氧化物	

1、检测依据

(1)《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)；

(2)《固定

续表：

检测项目		考核指标
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，绝对误差不超过±6 mg/m³。 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±0.9%。
烟气流速	相对误差	流速＞10m/s时，不超过±10%。 流速≤5m/s时，不超过±12%。
烟气温度	绝对误差	不超过±3℃。
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%

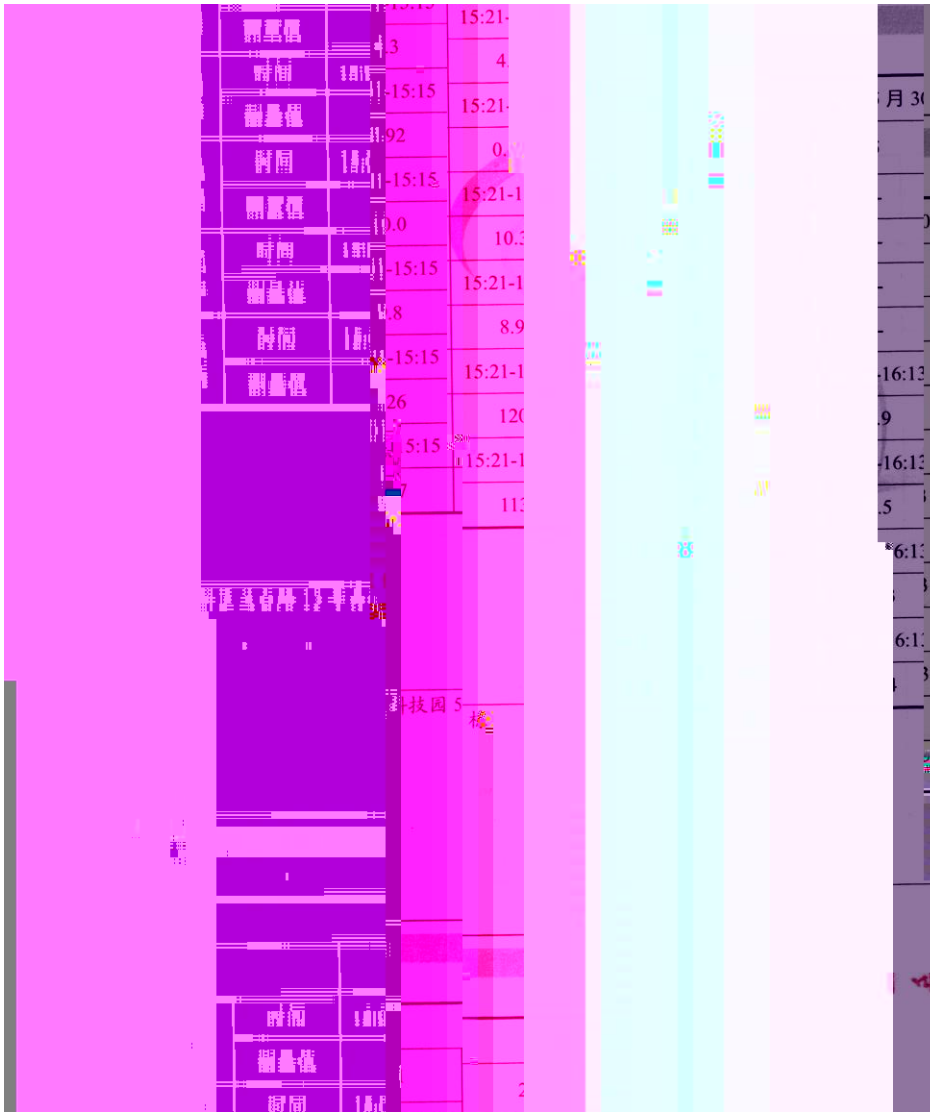
四、检测方法及仪器设备

项目	分析方法及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57[illegible]2017		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	崂应 3012H 型 自动烟尘（气）测试仪 （A08512604X）、	3mg/m³
烟气流速	固定污[illegible]		--

[redacted]

含氧量	氧化锆法			科技股份有限公司
氮氧化物	傅里叶 红外法	MODEL4000 型 傅里叶 红外在线气体分析仪	--	
二氧化硫				
湿度				

[redacted]



第 4

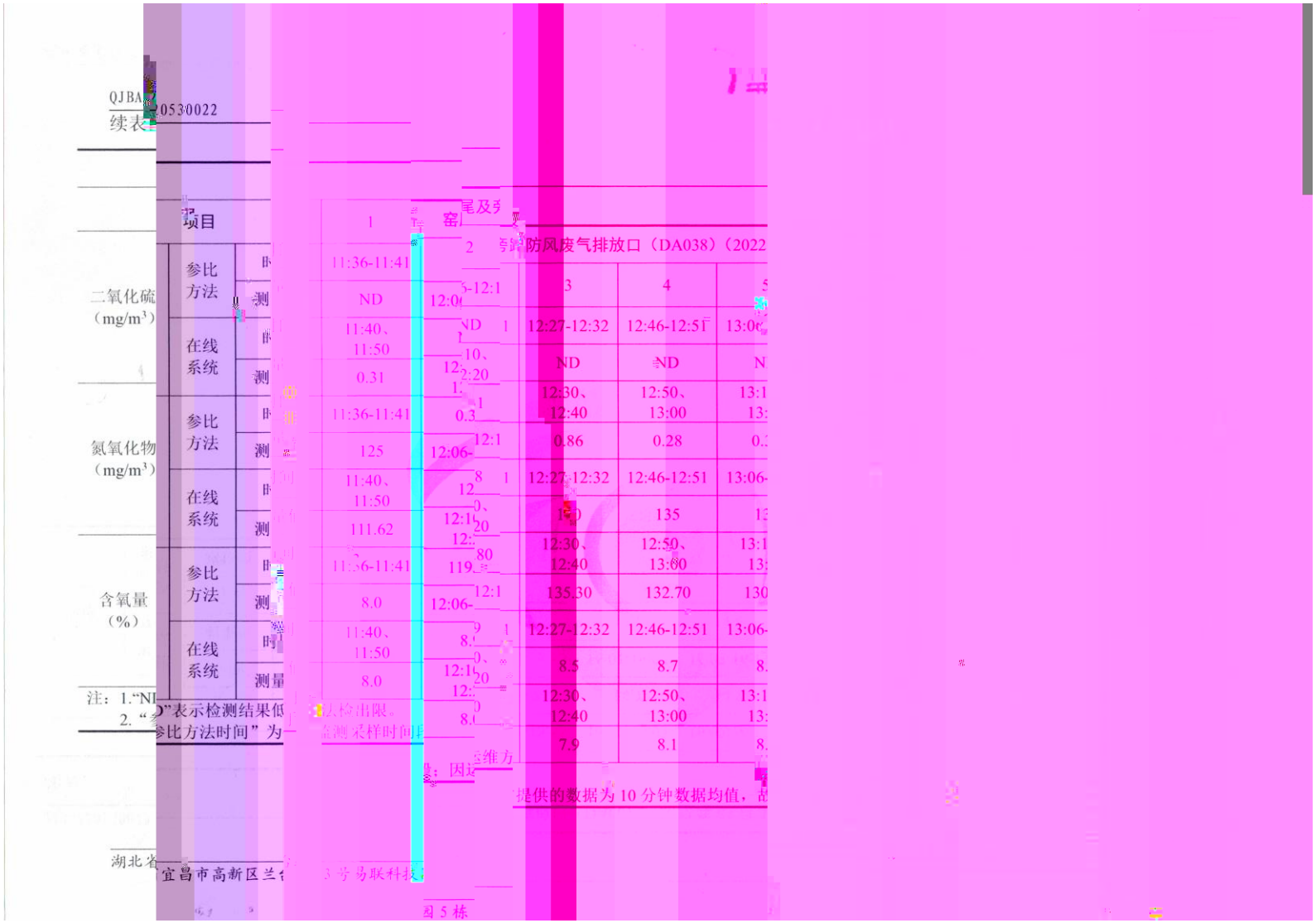
页 共 8 页

日）

6	均值	比对结果	标准限值	结果评价
--	--	-3.44 mg/m³	相对误差：≤ ±5mg/m³	合格
--	4.3			
--	--			
--	0.86			
16:15-16:21	--	-6%	相对误差：≤ ±10%	合格
10.1	10.1			
16:15-16:21	--			
9.7	9.5			
16:15-16:21	--	-1℃	绝对误差：≤ ±3℃	合格
123	123			
16:15-16:21	--			
126	122			

电话：0717-

-6229369



QJBA2053002

续表：

项目												
颗粒物（mg/m³）	参比方法											
	在线系统											
烟气流速（m/s）	参比方法											
	在线系统											
烟气温度（℃）	参比方法											
	在线系统											

注：“参比方法时间

区 兰台路13号易

湖北省宜昌市

注：

BV2205300022

项目					
对比方法	时间	11:45-11:57	12:[illegible]-12:[illegible]	12:[illegible]-12:[illegible]	12:[illegible]-12:[illegible]
	测点位	9.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
自线系统	时间	11:50-12:00	12:20-12:30	12:[illegible]-12:[illegible]	12:[illegible]-12:[illegible]
	测点位	9.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]

对比方法时间”为手工监测采样时间段；因运输

及旁路防风式排

提供的数

审核

编制人：

编制单位：[illegible]市商析区兰谷路[illegible]号易联科技园[illegible]栋

应约在

北对结

4%

6月