



181712050372

检测合同编号: 30022

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



说 明



1、报告涂改、缺页、增删无效，~~增删~~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、~~3、~~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、环境现状以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、如对检测结果有异议，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：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区三台路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）

各配套环保设施运行情况，委托武汉天虹环保科技有限公司

（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	点位经纬度	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
	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、 二氧化硫、氮氧化物	3次/天； 共1次

续表:

考核项目		考核指标
颗粒物	准确度	排放浓度 $\leq 200\text{mg/m}^3$ 时, 相对误差不超过 $\pm 5\%$ 。
		$100\text{mg/m}^3 < \text{排放浓度} \leq 200\text{mg/m}^3$ 时, 相对误差不超过 $\pm 20\%$ 。
		$50\text{mg/m}^3 < \text{排放浓度} \leq 100\text{mg/m}^3$ 时, 相对误差不超过 $\pm 25\%$ 。
		$20\text{mg/m}^3 < \text{排放浓度} \leq 50\text{mg/m}^3$ 时, 相对误差不超过 $\pm 30\%$ 。
		$10\text{mg/m}^3 < \text{排放浓度} \leq 20\text{mg/m}^3$ 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\text{mg/m}^3$ 。
含氧量	准确度	排放浓度 $\leq 10\text{mg/m}^3$ 时, 绝对误差不超过 $\pm 5\text{mg/m}^3$ 。
		$> 5.0\%$ 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ 。
烟气 流速	相对 误差	$\leq 5.0\%$ 时, 绝对误差不超过 $\pm 0.2\text{m/s}$ 。
		流速 $> 10\text{m/s}$ 时, 不超过 $\pm 10\%$ 。
烟气 温度	绝对 误差	流速 $\leq 5\text{m/s}$ 时, 不超过 $\pm 12\%$ 。
		不超过 $\pm 3^\circ\text{C}$ 。
湿度	准确度	$> 5.0\%$ 时, 相对误差不超过 $\pm 25\%$ 。
		$\leq 5.0\%$ 时, 绝对误差不超过 $\pm 1.5\%$ 。

四、检测方法及设备

项目	分析及依据	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 57-2017	崂应 3012H 型 自动烟尘(气)测试仪 (A08512604X)、	3mg/m^3
	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m^3
烟气流速	固定污染源废气 流速的测定 测速管法 GB 13223-2013		--

日期		均值	比对结果	标准限值	结果评价
6	6	--	--		
16:12	16:12	4.3	-3.44 mg/m ³	相对误差: ≤ ±5mg/m ³	合格
16:15	16:15	--	--		
16:18	16:18	0.86	--		
16:15-16:21	16:15-16:21	--	--		
10.1	10.1	10.1	-6%	相对误差: ≤ ±10%	合格
16:15-16:21	16:15-16:21	--	--		
9.7	9.7	9.5	--		
16:15-16:21	16:15-16:21	--	--		
123	123	123	-1℃	绝对误差: ≤ ±3℃	合格
16:15-16:21	16:15-16:21	--	--		
126	126	122	--		

Q1B1
0530022
续表 2

项目	尾 气 及 污 染 物				
	1	2	3	4	5
二氧化硫 (mg/m ³)	11:36-11:41	12:00-12:05	12:27-12:32	12:46-12:51	13:06-13:11
	ND	ND	ND	ND	ND
	11:40-11:50	12:05-12:10	12:32-12:40	12:51-13:00	13:11-13:20
	0.31	0.31	ND	ND	N
氮氧化物 (mg/m ³)	11:36-11:41	12:00-12:05	12:27-12:32	12:46-12:51	13:06-13:11
	125	125	0.86	0.28	0.28
	11:40-11:50	12:05-12:10	12:32-12:40	12:51-13:00	13:11-13:20
	111.62	121.80	124.40	132.70	130.70
含氮量 (%)	8.0	12:06-12:11	135.30	132.70	130.70
	11:40-11:50	12:11-12:16	12:32-12:40	12:51-13:00	13:06-13:11
	8.0	8.1	8.5	8.7	8.8
	11:50-12:00	12:00-12:05	12:05-12:10	12:10-12:15	12:15-12:20

注: 1.“ND”表示检测结果低于检出限。
2.“—”表示方法时间“为

湖北省
宜昌市高新区兰

3号易联科技

司5栋

提供的数据为 10 分钟数据均值, 苗

QJBA220530022

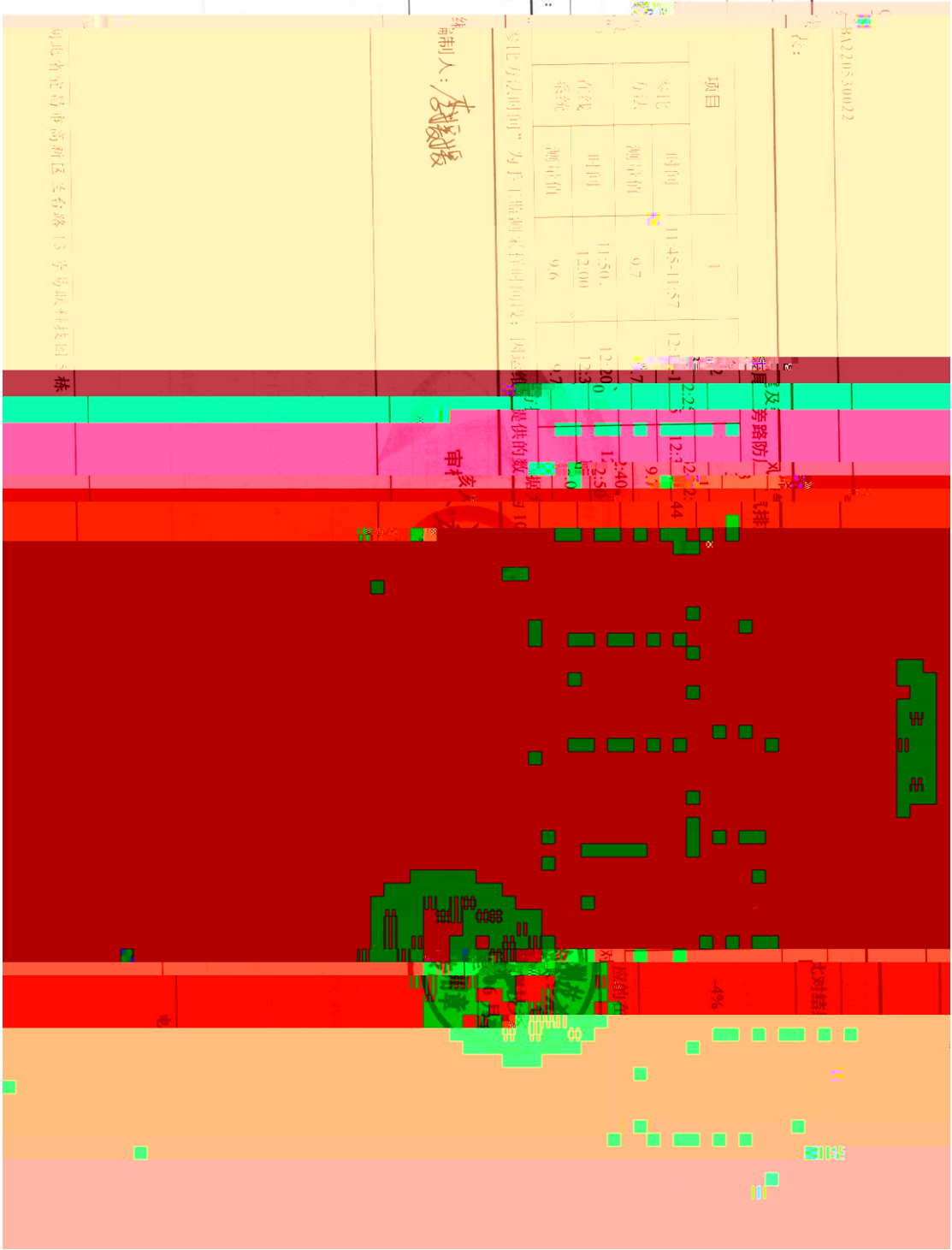
续表:

项目	参比方法	参比方法
	在线系统	参比方法
颗粒物 (mg/m ³)	时间 11:45-1	1
	量值 2.9	
烟气流速 (m/s)	时间 11:50-12:0	2
	量值 1.0	
烟气温度 (℃)	时间 11:45-1	15
	量值 11:50-12:0	14.78

注:“参比方法时间

手工监测采样时

湖北省宜昌市



BA20530022

表:

项目		1	2	3	4
对比方法	时间	11:45-11:57	12:11-12:23	12:31-12:44	12:51-13:04
	测量值	9.7	9.7	9.7	9.7
在线系统	时间	11:50-12:00	12:20-12:30	12:40-12:50	13:00-13:10
	测量值	9.6	9.7	9.7	9.7

注: 对比方法时间"为手工测量采样时间; 因道路提供的数据为10

编制人: 李利俊

湖北省宜昌市高新区经台路13号湖北和兴园