



191712050179

检 测 报 告

仲联检字【2020】第 0073 号

项 目 名 称 : 废气监测

监 测 类 别 : 委托监测

委 托 方 : 华新水泥（阳新）有限公司

委 托 方 地 址 : 黄石市阳新县韦源口镇鲤鱼海物流大道

武汉仲联诚鉴检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



报告声明

- 1、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核无效。
- 4、委托方对本报告有异议，请在收到本报告之日起十日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告仅对本次采样/送样检测结果负责。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检验检测专用章确认。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测所涉及的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

本公司通讯资料

公司名称：武汉仲联诚鉴检测技术有限公司

地 址：武汉经济技术开发区创业四路 18 号综合楼 B 座

邮政编码：430056

电 话：84893621

编制人

肖梦珂

审核人

张舒

签发人

张舒

签发日期

2020.04.29

废气监测报告

1. 任务来源

受华新水泥（阳新）有限公司委托，武汉仲联诚鉴检测技术有限公司承担该公司废气监测。2020 年 04 月 15 日至 2020 年 04 月 17 日我公司监测人员完成现场监测，2020 年 04 月 18 日完成实验室分析测试，现提交监测报告。

2. 监测方法及主要仪器设备

类型	项目	分析方法及依据	主要仪器设备 及型号	检出限
废气有组织	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	采气袋	10(无量纲)
废气无组织	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC 9790 II	0.07mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	真空瓶	10(无量纲)

3. 监测质量保证与质控措施

- (1) 参与本次监测人员均持有相关监测项目考核合格证；
- (2) 严格执行国家标准及监测技术规范，采用质控样、平行样等措施实施质量控制；
本次实验室分析质控数据均合格；
- (3) 本次监测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用；
- (4) 本次所用监测方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；
- (5) 监测数据和报告均实行三级审核。

4. 样品状态信息

类别	监测项目	样品性状	采样人员
有组织废气	臭气浓度	臭气采气袋	晏鹏飞、罗佩佩、聂文杰、黄海松、何无
无组织废气	非甲烷总烃	采气袋	
	臭气浓度	真空瓶	

5. 监测结果

5.1 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	监测结果			最大值	标准 限值	结果 评价
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
K1 窑尾 (80m) (◎1#) (2020/04/15)	标干流量 (m ³ /h)	509924	516150	530324	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	130	173	130	173	60000	达标
K2 窑尾 (80m) (◎2#) (2020/04/16)	标干流量 (m ³ /h)	564373	555240	573560	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	173	130	130	173	60000	达标

备注：表中臭气浓度标准限值来自《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 标准,评价标准由企业提供。

5.2 无组织废气非甲烷总烃监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (2020/04/17)				单位
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
上风向(O1#)	非甲烷总烃	1.06	0.85	0.70	1.06	mg/m ³
下风向(O2#)		0.67	0.82	0.73	0.82	mg/m ³
下风向(O3#)		0.73	0.82	0.71	0.82	mg/m ³
下风向(O4#)		0.66	0.63	0.68	0.68	mg/m ³

5.3 无组织废气臭气浓度监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (2020/04/17)				标准 限值	单位	结果 评价
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值			
上风向(O1#)	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
下风向(O2#)		<10	10	10	10		无量纲	达标
下风向(O3#)		<10	11	10	11		无量纲	达标
下风向(O4#)		11	13	11	13		无量纲	达标

备注：表中臭气浓度标准限值来自《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中新扩改建二级标准。

5.4 气象参数

监测日期	天气	测量时间	大气压 (kPa)	环境温度 (℃)	相对湿度 (%)	风向	风速(m/s)
2020/4/17	晴	10:52	100.7	23.1	62	东风	3.5
		13:02	100.5	25.8	51	东南风	3.2
		15:07	100.5	26.2	46	东风	3.0

附图 1：监测点位示意图



附图 2 部分现场监测照片



无组织废气 (O2#)

报告结束