181712050372

湖北千里目检测技术有限公司

检 测 报 告

QIQZ2406[illegible]3082

项目名称：华新水泥（[illegible]）有限公司2024年06月综合检测

委托单位：华新水泥（秭归）有限公司

检测类别：委托性检测

2024年06月27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、环境状况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：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369

一、基本情况

本公司受华新水泥（秭归）有限公司的委托，于 2024 年 06 月 13 日对该公司无组织废气和厂界噪声进行了检测。样品经实验室分析后，于 2024 年 06 月 16 日分析完成，现提交报告。无组织废气和厂界噪声测点示意图见附图 1，厂界噪声现场检测照片见附图 2，无组织废气现场采样照片见附图 3。

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
无组织废气	南侧厂界外 2m 处	A13	30°55′00″N，110°42′48″E	氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	3 次/天；共 1 天
	北侧厂界处	A10	30°55′16″N，110°42′57″E	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	
	东北侧厂界处	A11	30°55′11″N，110°42′5[illegible]		
	西侧厂界处	A12	30°55′09″N，110°42′43″E		
	南侧厂界外 20m 处	A14（参照点）	30°54′58″N，110°42′59[illegible]	总悬浮颗粒物	
厂界噪声	详见噪声检测结果			等效连续 A 声级	昼夜间各 1 次/天，共 1 天

三、检测方法及仪器设备

类别	项目	分析方法及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	AUW220D 型 电子天平 （D493000461）	--
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	721 型可见分光光度计 （SHP1002421176）	0.01mg/m³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）3.1.11（3）直接显色分光光度法		0.0006mg/m³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	WDM-60W 型 无油空气压缩机 （16082550）、无臭袋	--
	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	GC9790II 型 气相色谱仪 （9790023742）	0.07mg/m³（以碳计）
厂界噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计 （1037134）	--

四、质量控制和质量保证

质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
氨	206917	0.797±0.038mg/L	0.829mg/L	0.032mg/L	合格

五、检测结果

1.厂界噪声检测结果

点位名称	点位编号	点位坐标	昼间			夜间		
			监测时间	等效声级 dB（A）	标准限值 dB（A）	监测时间	等效声级 dB（A）	标准限值 dB（A）
厂区西南边界外 1m 处	V9	30°54′58″N，110°42′48″E	2024.06.13 16:21	56	<65	2024.06.13 22:02	45	<55
厂区西北边界外 1m 处	V10	30°55′08″N，110°42′46″E	2024.06.13 16:29	57		2024.06.13 22:10	44	
厂区北侧边界外 1m 处	V11	30°55′15″N，110°42′53″E	2024.06.13 16:38	56		2024.06.13 22:19	44	
厂区东北侧边界外 1m 处	V12	30°55′12″N，110°42′56″E	2024.06.13 16:48	57		2024.06.13 22:27	44	
参考标准			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值					

2.气象观测结果

日期	时间	天气状况	气温（℃）	气压（hPa）	风向	风速(m/s)	相对湿度（%RH）
2024.06.13	12:00	晴	31.8	968	东南	1.0	52
	13:30	晴	32.6	968	南	1.2	52
	15:00	晴	33.2	967	南	1.2	52

3.无组织废气检测结果

检测因子	采样日期	监测时间	A14 测点（南侧厂界外 20m 处）（参照点）	A10 测点（北侧厂界处）（监控点）		A11 测点（东北侧厂界处）（监控点）		A12 测点（西侧厂界处）（监控点）	
			测定值	测定值	与参照点差值	测定值	与参照点差值	测定值	与参照点差值
总悬浮颗粒物（μg/m³）	2024.06.13	第一次	182	214	32	380	198	280	98
		第二次	302	347	45	519	217	374	72
		第三次	216	622	406	570	354	285	69
标准限值			0.5mg/m³						
参考标准			《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）						

续表：

检测因子	采样日期	监测时间	A10 测点（北侧厂界处）	A11 测点（东北侧厂界处）	A12 测点（西侧厂界处）	A13 测点（南侧厂界外 2m 处）	检测结果	参考标准限值
氨（mg/m³）	2024.06.13	第一次	0.05	0.05	0.03	0.09	0.09	1.5 mg/m³
		第二次	0.04	0.04	0.03	0.09	0.09	
		第三次	0.07	0.06	0.04	0.09	0.09	
硫化氢（mg/m³）		第一次	0.007	0.012	[illegible]	0.012	0.012	0.06 mg/m³
		第二次	ND	ND	0.010	ND	0.010	
		第三次	ND	0.015	0.015	0.026	0.026	
臭气浓度（无量纲）		第一次	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	20 无量纲
		第二次	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	
		第三次	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	

注：1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。

2.参考标准为《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1“二级 新扩改建”

续表：

检测因子	采样日期	监测时间	A10 测点（北侧厂界处）	A11 测点（东北侧厂界处）	A12 测点（西侧厂界处）	A13 测点（南侧厂界外 2m 处）	检测结果	参考标准限值
非甲烷总烃（mg/m³）（以碳计）	2024.06.13	第一次	0.76	0.74	0.74	0.78	0.78	4.0 mg/m
		第二次	0.72	0.68	0.71	0.78	0.78	
		第三次	0.74	0.74	0.76	0.72	0.76	

注：参考标准为《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2。

编制人： 审核人： 签发人：

湖北千里目检测技术有限公司

2024 年 06 月 27 日

以下无正文

附图 1：无组织废气和厂界噪声检测点位示意图



注：◎An为无组织废气检测点位，▲Vn为厂界噪声检测点位。

附图 2：厂界噪声现场检测照片



附图 3：无组织废气现场采样照片



