211712050175

湖北天欧检测有限公司

检 测 报 告

项目名称 第三季度委托性检测

检测类别 委托性检测

委托单位 华新水泥（恩施）有限公司

注 意 事 项

一、报告无检测业务专用章、骑缝章及[illegible]章无效。

二、报告若有涂改、增删，则一律无效。

三、报告复印件须经我公司加盖检测业务专用章以后方能生效。

报告部分复制无效。

四、对报告所提说明时，应加盖我公司检测业务专用章以后方能

湖北天欧检测有限公司

检测报告

1. 检测工作来源

[illegible]

[illegible]

2.1 样品采集时间：2021 年 [illegible] 日

[illegible]

2.3 检测类别、检测点位、检测因子/频次

表2-1 检测内容一栏表

检测类别	检测点位	检测因子/频次
有组织废气	窑尾收尘器排气筒	颗粒物；检测 1 天，3 次/天
	窑尾收尘器排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨；检测 1 天，3 次/天

表2-2 分包项目检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测因子/频次
有组织废气	石灰石破碎排气筒	颗粒物；3 次/天，检测 1 天
	堆棚收尘器排气筒	
	水泥磨收尘器排气筒	
	1#装包机收尘器排气筒	
	2#装包机收尘器排气筒	
	煤磨收尘器排气筒	

		检测因子/频次		
无组织废气	1#厂界上风向			
	2#厂界下风向			

3. 检测分析方法

表 3-1 分析方法一览表

表3-2 分包分析方法一览表

检测类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称型号及编号	方法检出限
废水、	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》（HJ1147-2020）	pHS-4C便携pH计（RY-X-048）	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ828-2017）	滴定管（RY-Y-026）	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB11901-1989）	电子天平（RY-Y-023）	4 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB11893-89）	紫外可见分光光度计（RY-Y-011）	0.01mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ535-2009）	紫外可见分光光度计（RY-Y-011）	0.025mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》（HJ505-2009）	溶解氧测定仪（RY-Y-016）	0.5 mg/L
	氟化物	《水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法》	离子色谱仪（RY-Y-008）	0.006mg/L

表 4-1 平行样检测结果

检测项目	样品编号	检测结果	相对偏差值	允许相对偏差值	评价
[redacted]					

	氟化物 (mg/L)	SN5535	1.72	1.76±0.053	-0.040	合格
	五日生化需氧量 (mg/L)	BZYP	201	180-203	/	合格

表 4-4 噪声检测结果统计表

合格			夜间	测量前	93.8	
				测量后	93.8	

5. 检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		检测结果			标准限值
				第1次	第2次	第3次	
		标干烟气流量	m^3/h	1.3×10^5	1.3×10^5	1.4×10^5	/
		含湿量	%	1.2	[illegible]	1.2	/
[illegible]	窑头收	流速	m/s	11.0	11.1	11.4	/

10^5	/		标干烟气流量	m^3/h	2.0×10^5	2.0×10^5	$2.1\times$
	10		排放浓度	mg/m^3	1.46	1.30	1.44
30	/	氨	排放速率	kg/h	0.029	0.026	0.03

注：“L”表示实际值低于检出限；“最高允许排放浓度”执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表1水泥窑及窑尾余热利用系统标准

表 5-2 气象参数统计表

采样日期	采样时间	平均风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	风向
2021.7.20	9:48	0.7	29.6	95.78	东北风
	12:48	1.1	31.4	95.70	东北风
	15:48	0.8	32.5	95.60	东北风
	18:48	0.8	30.8	95.44	东北风

表 5-2 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测因子	检测结果			标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	

表 5-4 无组织废气检测结果

单位：mg/m³

检测类别	检测项目	采样日期	采样点位	样品编号	检测结果	监控点与参照点3小时浓度值的差	监控点与参照点3小时浓度值的差
无组织废气	总悬浮颗粒物	2021.7.20	厂界上风向1#	WQ210720HXES-TSP0101	0.360	/	
				WQ210720HXES-TSP0102	0.376	/	
				WQ210720HXES-TSP0103	0.384	/	
				WQ210720HXES-TSP0104	0.402	/	
			下风向4#	WQ210720HXES-TSP0402	0.694	0.318	
				WQ210720HXES-TSP0403	0.726	0.342	
				WQ210720HXES-TSP0404	0.758	0.3	

013）表 3 标准。

根据委托方提供执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2

表 5-5 噪声检测结果

单位：dB(A)



6. 检测布点

表6-1 检测点位地理坐标一览表

检测类别	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]				
[redacted]				
[redacted]				

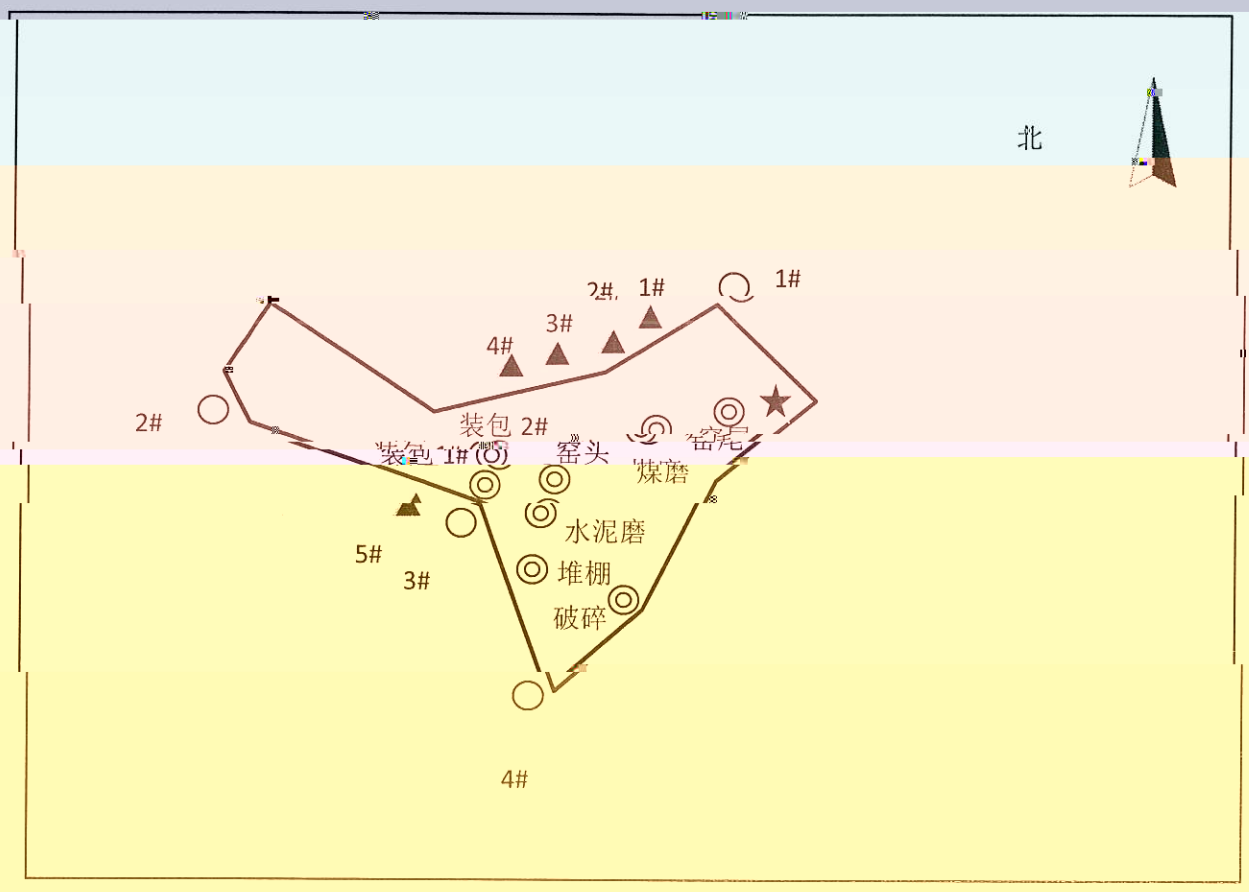


图 6-1 华新水泥（恩施）有限公司第三季度委托检测点位分布图

报告结束