152512050021

正本

云南天籁环保科技有限公司

[redacted]

华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测

（2022年第二季度）

华新红塔水泥（景洪）有限公司

委托检测

云南天籁环保科技有限公司

（盖章）

声 明

1.本报告于“云南天籁环保科技有限公司”检测专用章、骑缝章和正本章无效。

2.本报告无编制、审核、批准人签字无效。

3.[redacted]

4.[redacted]

5.[redacted]

6.[redacted]

7.检测[redacted]

一、委托单位信息

表 1-1 委托单位信息一览表

委托单位名称	华新红塔水泥（景洪）有限公司		
通讯地址	云南省西双版纳傣族自治州景洪市勐罕镇曼法村委会		
联系人	安工	联系电话	[redacted]

二、样品基本情况

检测点位	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	颗粒物
	G20：3#水泥包装机（DA052）、 G21：[illegible]球磨（DA054）、 G22：渣土筛室外平台（DA070）、 G23：水泥球磨（DA076）、 G24：石膏破碎（DA056）	
		G1、G2、G3：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物：[illegible]1 天[illegible]次，[illegible]天，[illegible]

表 2-2 无组织废气样品基本情况表

（续）表 3-1 检测分析方法及主要仪器设备一览表

样品类别	检测项目	检测方法	检测及分析设备	设备编号	检出限（最低检出浓度）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ZR-3260 型	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001	自动烟尘烟气综合测试仪	JL75	[illegible]
[illegible]	氟化物	[illegible]	PXSJ-216F 离子计	JL58	[illegible]
[illegible]	[illegible]	固定污染源废气 氮氧	ZR-3260 型	[illegible]	[illegible]

检测点位	G1：窑尾废气排放口
样品编号	

烟气排放量（m³/h）	298.0	297.0	297.0	297.7	
烟气温度（℃）	4.24				

（续）表 4.1 有组织废气检测结果表

采样时间		2022.04.25			
检测点位		G1：窑尾废气排放口（DA027）			
样品编号					
检测项目（单位）		Q220425P01	Q220425P02	Q220425P03	平均值
排气筒高度（m）		90			
排气筒直径（m）		3.0			
排气筒截面积（m^2）		7.0686			
烟气参数	静压（kPa）	-0.15	-0.17	-0.17	-0.16
	动压（Pa）	267	286	288	280
	烟温（℃）	71.1	72.5	74.5	72.7
	流速（m/s）	19.6	21.0	20.9	20.5
	含湿量（%）	7.61	7.76	7.86	7.74
	标况体积（NL）	3043	3223	3191	3152
	标干烟气量（m^3/h）	337330	359542	355202	350691
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	1.09	1.19	1.03	1.10
	气氧浓度（%）	7.96	7.88	7.91	7.92
	总氮浓度（mg/m^3）	3.09	3.27	2.94	3.10
	排放速率（kg/h）	1.01	1.18	1.04	1.08
执行标准：参考《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 表 1 标准		备注：参考《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 1 标准，即汞≤0.05mg/m^3			

[illegible]组织废气检测结果表

检测日期	检测点位	样品编号	氨（mg/m³）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		均值	5.36
执行标准：参考《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 表 1 标准，即氨≤10mg/m³。			

备注

表 [illegible] 有组织废气检测结果表

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
实测浓度（mg/m³）	6.5	4.9	5.3	6.1	5.9	5.6	5.7

表 4-3 有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.26					
检测点位	G3：窑头废气排放口（DA030）					
样品编号	0220426	0220426	0220426	0220426	0220426	0220426
检测项目	单位					
标干流量	m^3/h	[redacted]				
颗粒物	浓度	mg/m^3	[redacted]			
	排放速率	kg/h				
氮氧化物	浓度	mg/m^3				
	排放速率	kg/h				
二氧化硫	浓度	mg/m^3				
	排放速率	kg/h				

	标干烟气量（m³/h）	18841	19281	19074	19065
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	13.5	12.7	13.1	13.1
	排放速率（kg/h）	0.254	0.245	0.250	0.250

表 4.6-4 有组织废气检测结果

动压（Pa）	180	192	162	178
温度（℃）	33.9	34.1	34.3	34.1

表 4-7 有组织废气检测结果表

采样时间		2022.04.26			
检测点位		GD：2#水泥包装机（DA053）			
样品编号		Q220426B30（2）	Q220426B30（3）	Q220426B31	平均值
排气筒高度（m）		23			
排气筒直径（m）		0.8			
排气筒截面积（m^2）		0.5027			
烟气	静压（kPa）	0.11	0.08	0.07	0.0
	动压（Pa）	206	195	170	1
	烟温（℃）	34.6	34.7	34.5	3

检测项目（单位）	Q220426P01	Q220426P02	Q220426P03	平均值
排气筒高度（m）				
动压（Pa）	236	230	219	228
烟温（℃）	63.5	64.2	64.4	64.0
流速（m/s）	18.2	18.0	17.5	17.9
含湿量（%）	3.8	3.5	3.7	3.7
标况体积（NL）	400.6	396.9	386.3	394.6
标干烟气量（m³/h）	83764	82858	80660	82427
实测浓度（mg/m³）	10.7	11.0	11.2	11.0
排放速率（kg/h）	0.896	0.911	0.903	0.904

表 4-10 有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.26			
检测点位	G22：活性炭吸附装置排气筒（DA017）			
样品编号	Q220426P41	Q220426P42	Q220426P43	平均值
检测项目（单位）				
排气筒高度（m）	15			
排气筒直径（m）	1.0			
排气筒截面积（m²）	0.7854			
静压（kPa）	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02
动压（Pa）	21	33	27	27
标况体积（NL）	320.3	332.2	338.0	330.2

表4-11 有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.27
检测点位	[redacted]
样品编号	GS25：东侧球磨（DA076）

[redacted]

无组织

检测编号

2042 7P10

2042 7P10

2042 7P102

值

2042 7P103

2042 7P104

2042 7P105

2042 7P106

2042 7P107

2042 7P108

2042 7P109

2042 7P110

2042 7P111

（GB491

（mg/

1L

1L

(m^3)

1L

1

1

1

1

1

1L

1

1

1L

1

1

天籁环宇

检测项目	检测点位	检测结果（mg/m³）	风向	气温（℃）	风速（m/s）	气压（kPa）	天气状况
总悬浮颗粒物	监测点位（经度：101°5.23″ 纬度：21°54′1 上风向）	0.218	西南	3.2	1.4	1	晴
		0.201	西南	3.7	1.4	1	晴
		0.184	西南	4.1	1.5	1	晴
		0.201	西南	0.3	1.4	1	晴
		0.284	西南	3.2	1.7	1	晴
		0.267	西南	3.7	1.7	1	晴
		0.284	西南	4.1	1.8	1	晴
		0.278	西南	0.3	1.7	1	晴
		0.334	西南	3.2	1.6	1	晴
		0.317	西南	3.7	1.7	1	晴
		0.300	西南	4.1	1.7	1	晴
		0.317	西南	0.3	1.7	1	晴
		0.300	西南	3.2	1.7	1	晴
		0.284	西南	3.7	1.6	1	晴
		0.334	西南	4.1	1.7	1	晴
		0.306	西南	0.3	1.7	1	晴
	下风向1#点（经度：101°2.46″ 纬度：21°54′24						
	下风向2#点（经度：101°3.61″ 纬度：21°54′27						
	下风向3#点（经度：101°3.58″ 纬度：21°54′28						

备注 执行标准 参照《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 表3 标准。

检测报告 云南天鞍环保科技有限公司 采样日期：2022.04.27 采样时间：8:30~9:30 8:30~10:30 8:30~11:30 8:30~12:30 8:30~13:30 8:30~14:30 8:30~15:30 8:30~16:30 8:30~17:30 8:30~18:30 8:30~19:30 8:30~20:30 8:30~21:30 8:30~22:30 8:30~23:30 8:30~0:30 8:30~1:30 8:30~2:30 8:30~3:30 8:30~4:30 8:30~5:30 8:30~6:30 8:30~7:30

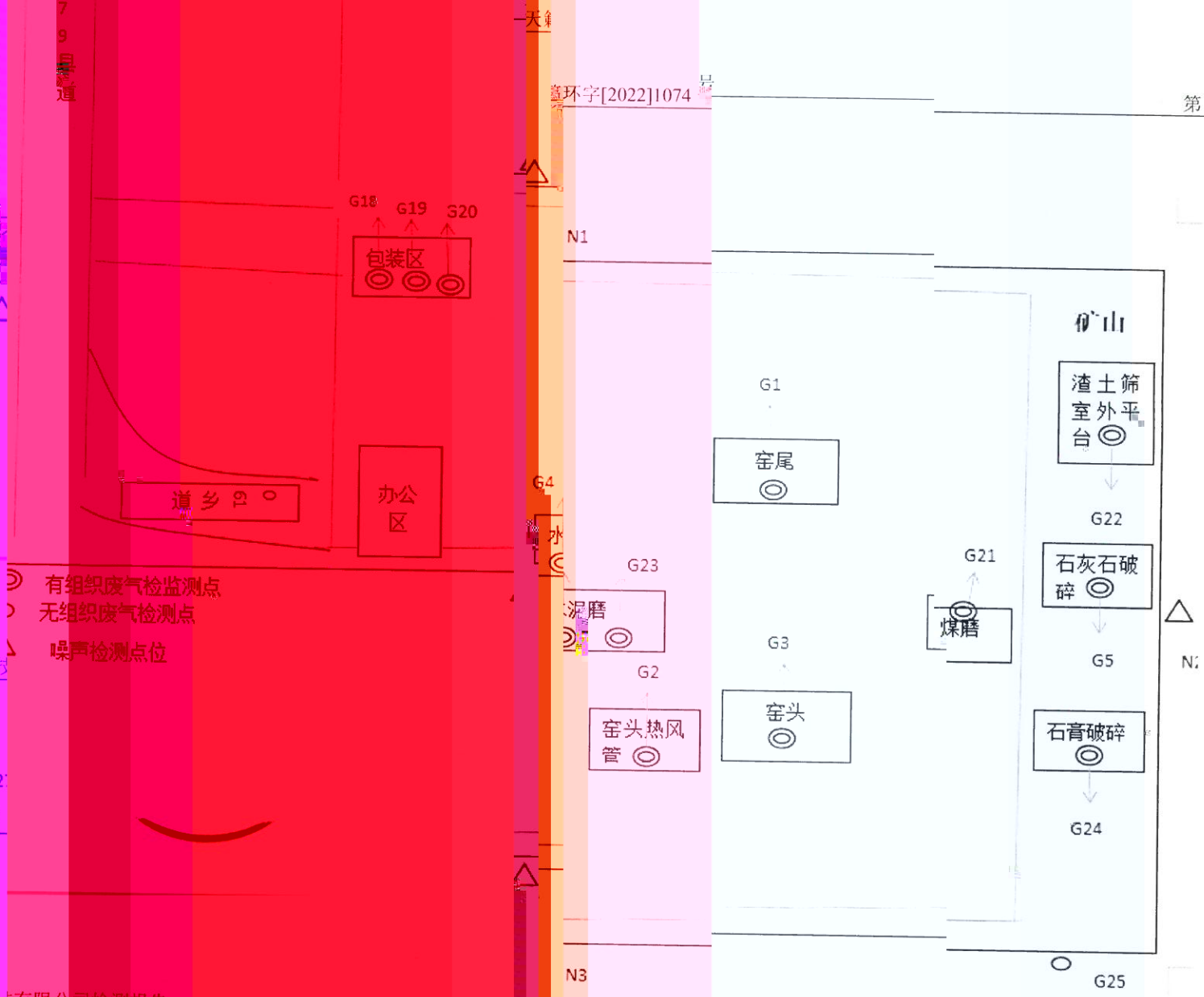
检测项目：总悬浮颗粒物即总悬浮颗粒物

检测结果：0.5mg/m³。

3、噪声检测结果

表4-15 厂界噪声检测结果表

监测点位	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]


G18
G19
G20
包装区
N1
办公区
G4
有组织废气检监测点
无组织废气检测点
噪声检测点位
G23
泥磨
G2
窑头热风管
G1
窑尾
G3
窑头
G21
煤磨
渣土筛室外平台
G22
石灰石破碎
G5
石膏破碎
G24
G25
N3
N4
N

报告结束