CMA
152512050307
副本

云南天籁环保科技有限公司

检测报告

委托单位　　华新红塔水泥（昆

云南天籁环保科技有限公司

检测（验）专用章

声 明

1.本报告无“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.本报告未经报告单位允许不得复印，复印报告应加盖公章或检测专用章，骑缝章方有效。

4.本报告涂改，撕页无效。

5.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。由监测方采集的样品仅对本次

地址：云南自贸区开远片区工业园区 A1-2 地块现代国际

一、委托单位信息

表1-1 委托单位信息一览

	排放口（DA017）		
	排放口（DA018）		
	排放口 2（DA019）		
	G18:1#熟料库底（DA020）		
	G19：311-BF1 收尘器排放口（DA021）		颗粒物

二、检测项目、方法及分析设备

表3-1 检测项目

类别	检测项目	检测方法	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836.2-2017	1.0mg/m³

四、检测结果

表4-1 有组织废气检测结果

采样时间					
平均值	检测项目（单位）	O220722P28	O220722P29	O220722P30	
	排气筒高度（m）	41			
	排气筒直径（m）	0.3×0.25			
	排气筒截面积（m²）	0.0750			
-0.02	静压（kPa）	-0.03	-0.02	-0.02	
520	动压（Pa）	523	517	520	
	烟温（℃）	32.1	32.4	32.2	32.2
	烟气流速（m/s）	25.6	25.7	25.8	25.8

表 4-2　有组织废气检测结果

采样时间	2022.07.23			
检测点位	G14：4#熟料库顶收尘器排放口（DA016）			
样品编号	Q220723P25	Q220723P26	Q220723P27	平均值
检测项目（单位）				
排气筒高度（m）				
颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	8.4	8.6	8.7
	排放速率（kg/h）	4.78×10⁻²	4.90×10⁻²	5.03×10⁻²
	执行标准（参考）*			

8.5
90×10⁻²
4

检测项目（单位）					
排气筒高度（m）			15		
排气筒直径（m）			Φ0.3×0.25		
排气筒截面积（m^2）			0.0750		
参数	静压（kPa）	0.04	0.04	0.04	0.04
	动压（Pa）	188	186	178	191
	烟温（℃）	23.1	23.3	23.5	23.6
	流速（m/s）	3.5	3.5	3.3	3.5
	含湿量（%）	2.1	3.0	3.3	3.1
	标况体积（NL）	294.6	293.2	299.8	295.9
	标干烟气量（$10^4Nm^3/h$）	3358	3342	3417	3377
颗粒物	实测浓度（mg/Nm^3）	11.5	11.6	11.5	11.5
	排放速率（kg/h）	3.86×10^{-2}	3.88×10^{-2}	3.93×10^{-2}	3.89×10^{-2}
备注	执行标准：参考《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表1标准限值，即颗粒物≤20（mg/Nm^3）				

表 4-6　有组织废气检测结果

采样时间					
检测点位	G18:1#熟料库底（DA020）				
样品编号	Q220722P19	Q22	22P20	Q220722P21	
度（m）	15			排气筒高	
径	0.5			排气筒直	
	2.9	3.0	2.9		
0.3	288.0	293.6	290.6	标况体积（NL）	29
	8018	8176	8092		8082
	11.1	10.7	10.8	实测浓度（mg/Nm³）	10.6
颗粒物	8.90×10^{-2}	8.75×10^{-2}	8.74×10^{-2}	排放速率（kg/h）	8.57×10^{-2}
				执行标准	

表 4.8　有组织废气检测结果

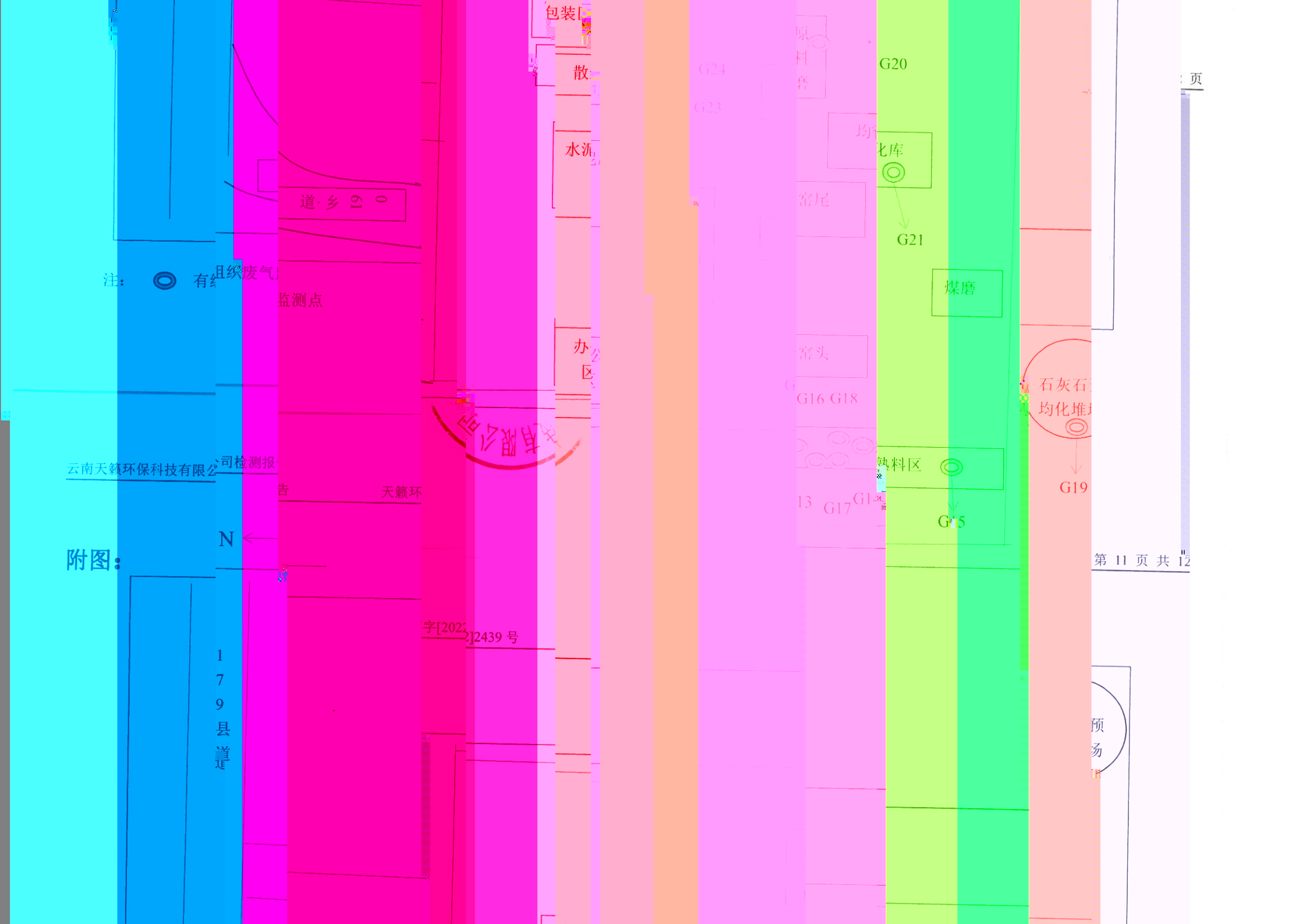
检测项目（单位）					
采样时间	2022.07.22				
检测点位	G21：391,BE1#生产车间排放口（DA028）				
样品编号	Q2207225P1-	Q2207225P1-	Q2207225P1-	Q2207225P1-	平均值
检测项目（单位）					
排气筒高度（m）	52				
排气筒直径（m）	0.3×0.25				
排气筒截面积（m^2）	0.075				

表 4-10　有组织废气检测结果

采样时间	2022.07.20				
检测点位	G22：621-BF7 收尘器排放口（				

表 4-12 有组织废气检测结果

颗粒物	排放速率（kg/h）	4.64	4.51	4.36	4.50
备注	颗粒物≤20mg/m³。				


包装
散
水泥
办公区
道·乡
注：
有组织废气
监测点
云南天籁环保科技有限公
司检测报
告
天籁环
N
附图：
字[202
]2439 号
179县道
G20
G21
煤磨
窑头
G16 G18
G17
熟料区
G15
G19
石灰石
均化堆
预
场
第 11 页 共 12
页

编制：　　日期：2023年8月3日

审核：　　日期：2023年8月5日

批准：　　日期：2023年8月7日