



152512050021



云南天籁环保科技有限公司

华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测

名称：

（2022年第三季度）

委托单位：华新红塔水泥（景洪）有限公司

委托检测

检测类型：



云南天籁环保科技有限公司

（盖章）



声 明

1. 本报告于“云南子麟环保科技有限公司”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. 本报告无“云南子麟环保科技有限公司”和提供检测服务公章无效。
4. 本报告无“云南子麟环保科技有限公司”和提供检测服务公章无效。

重要，不對準訓練需求時，尚能調去至其他部門，但對專業技術人員的培訓，則必須具備。

1. 2019年12月31日，公司总资产为1,000,000,000.00元，净资产为500,000,000.00元。

[Return to the top of the page](#)

[illegible][illegible]

1. **What is the purpose of the document?**
 2. **What are the main findings of the study?**
 3. **What are the implications of the findings?**
 4. **What are the limitations of the study?**
 5. **What are the conclusions of the study?**

1. **Identify the main components of the system.** The system consists of a **client** and a **server**. The client is responsible for sending requests to the server, and the server is responsible for processing these requests and returning responses.

1. **Identify the problem.** The first step in the problem-solving process is to identify the problem. This involves recognizing the issue, understanding its scope, and determining the impact it has on the organization.

Figure 1 consists of two 3D bar charts. The left chart is labeled 'Control' and the right chart is labeled 'Intervention'. Both charts have 'Number of children' on the x-axis (0, 1, 2, 3, 4) and 'Frequency' on the y-axis (0 to 10). The z-axis represents the distribution. In the 'Control' chart, the frequency for 1 child is approximately 10, for 2 children is approximately 8, and for 3 children is approximately 5. In the 'Intervention' chart, the frequency for 1 child is approximately 10, for 2 children is approximately 10, and for 3 children is approximately 5.

[illegible]

表 2-2 无组织废气样品基本情况表

采样点	采样时间	采样方法	采样频次	采样结果
厂界上风向	2022.08.18 08:00-12:00	手工采样	3次	0.001mg/m ³
厂界下风向	2022.08.18 08:00-12:00	手工采样	3次	0.002mg/m ³
厂内无组织	2022.08.18 08:00-12:00	手工采样	3次	0.001mg/m ³
厂内无组织	2022.08.18 13:00-17:00	手工采样	3次	0.001mg/m ³
厂内无组织	2022.08.18 18:00-22:00	手工采样	3次	0.001mg/m ³

图 2-2 厂内无组织废气监测

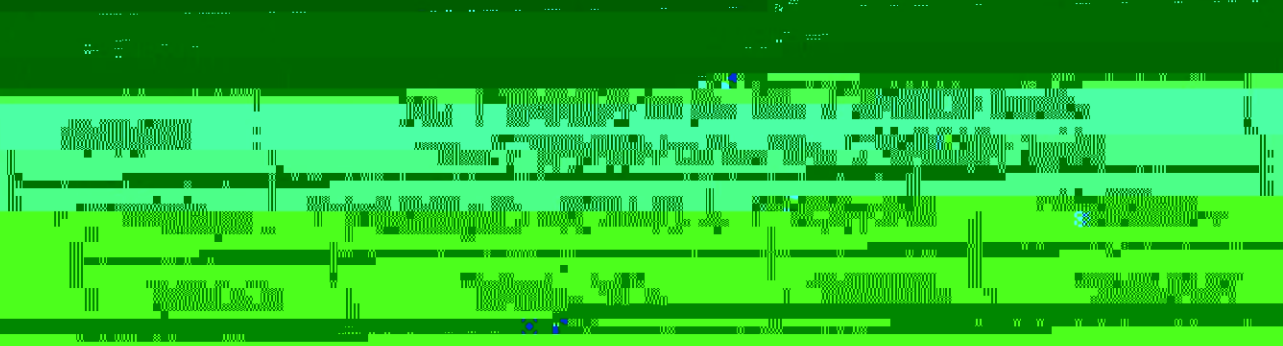
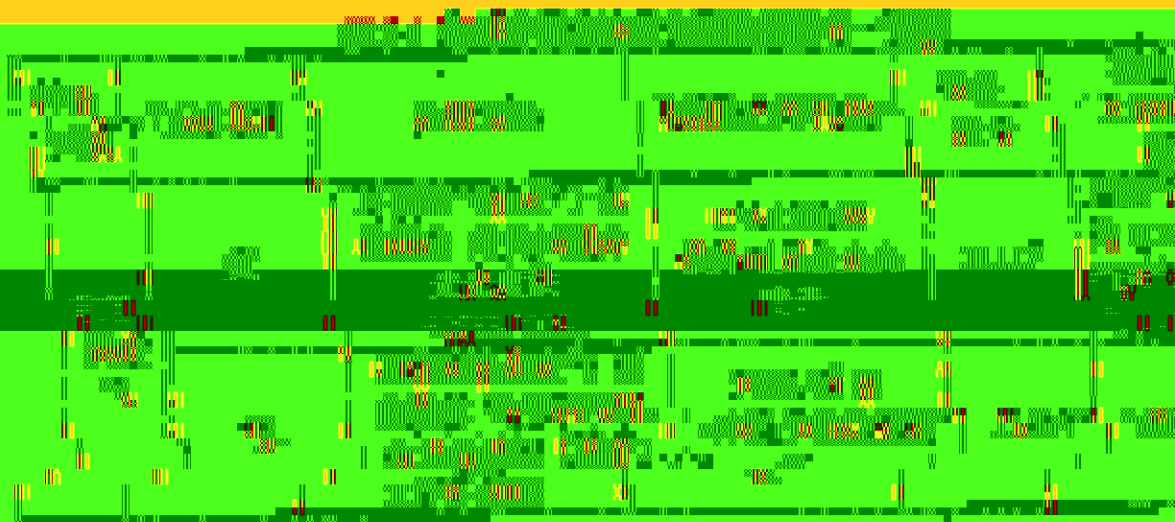


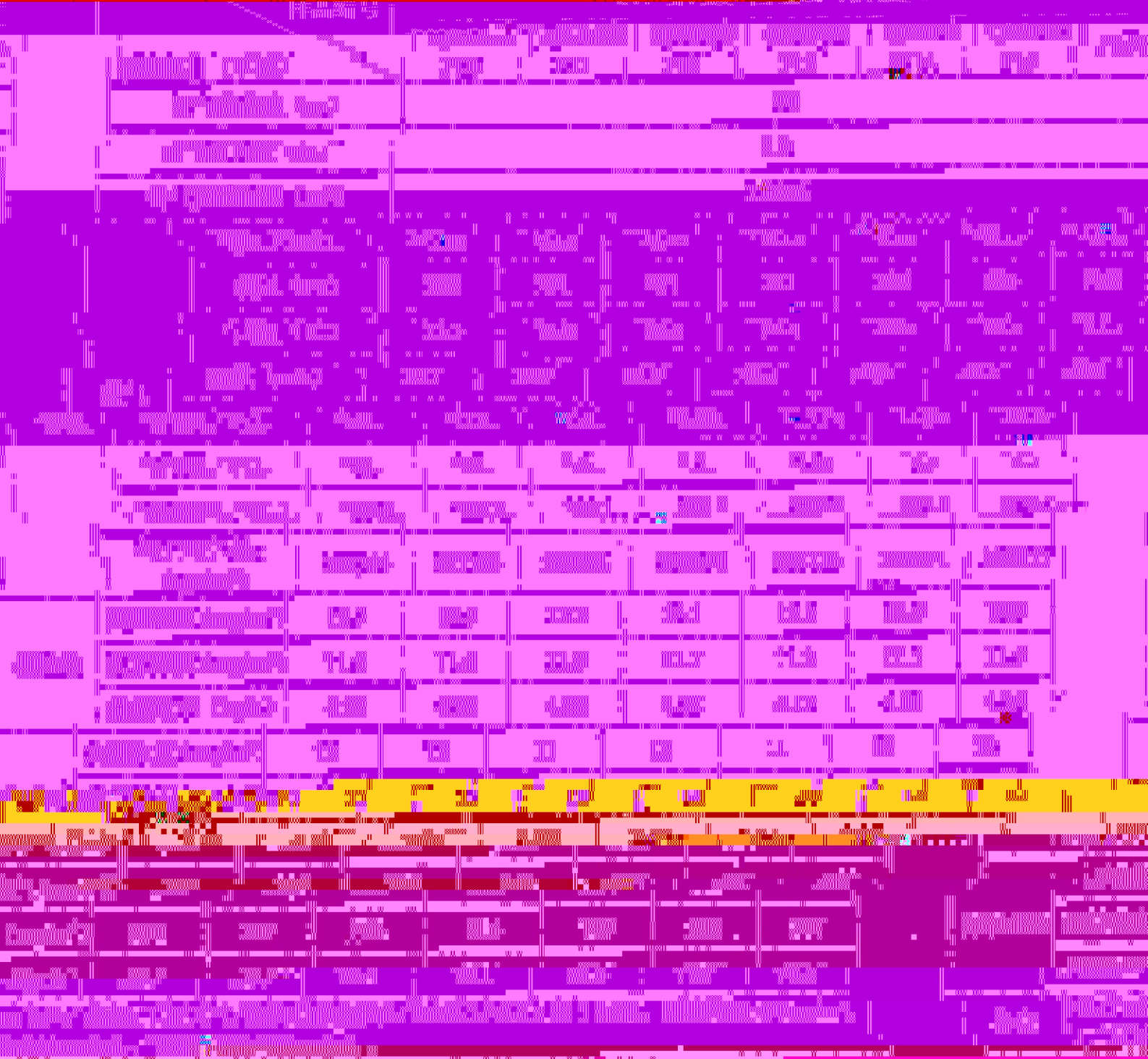
图 2-3 厂界无组织废气监测



(续)表 3-1 检测标准方法对应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)
			ZB3230型		
	氟化物	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	0.06mg/m ³
			PXSJ-216F 离子计	JL58	
		固定污染源废气 氟化物	ZR-3260 型		

G1. 窑尾废气排放口 (DA005)



(续) 表 4-1 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)	采样时间 检测点位 样品编号	2022.04.25			
		G1: 窑尾废气排放口 (DA0027)			
		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			
静压 (kPa)		-0.15	-0.17	-0.17	-0.16
动压 (Pa)		267	286	292	292
烟温 (℃)		71.1	72.5	74.5	72.7
流速 (m/s)	参数	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	3119
标干烟气量 (m ³ /h)		337330	359542	355202	350691
氟化物 (mg/m ³)	氟化物	1.09	1.19	1.03	1.10
氟化物 (mg/m ³)		1.30	2.08	1.31	1.36
总氟浓度 (mg/m ³)		2.09	2.97	2.34	2.35
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: 氟化物排放速率参考《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 表 1 标准, 即 ≤0.05mg/m ³ .			

表 1-1 有组织废气检测结果表

检测日期	检测点位	样品编号	氨 (mg/m ³)
2023-08-18	1# 窑尾废气筒出口	Q230185D07	5.36
平均值		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/m ³ 。			备注

表 1-2 有组织废气检测结果表

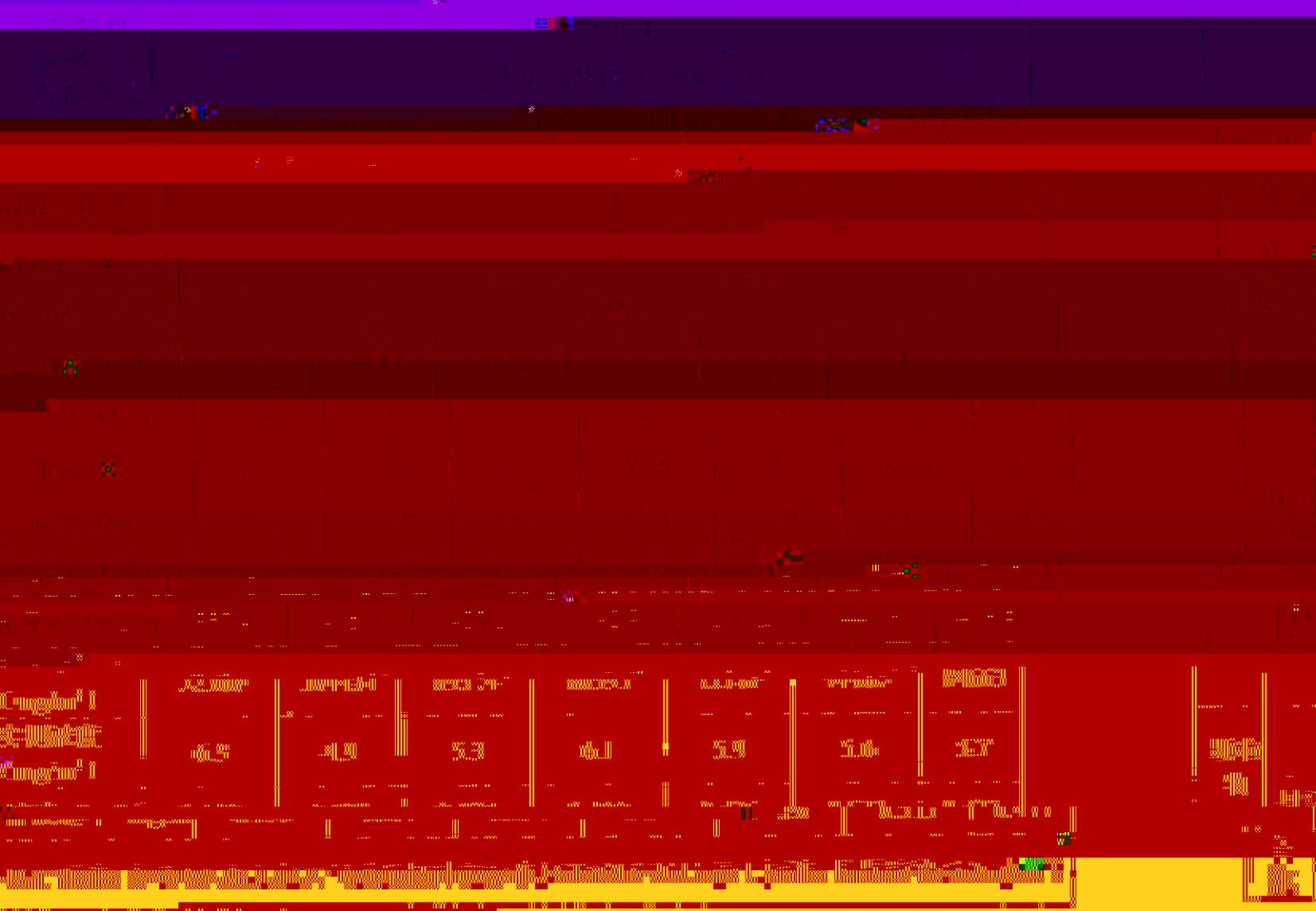


表 4-3 有组织废气检测结果表

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

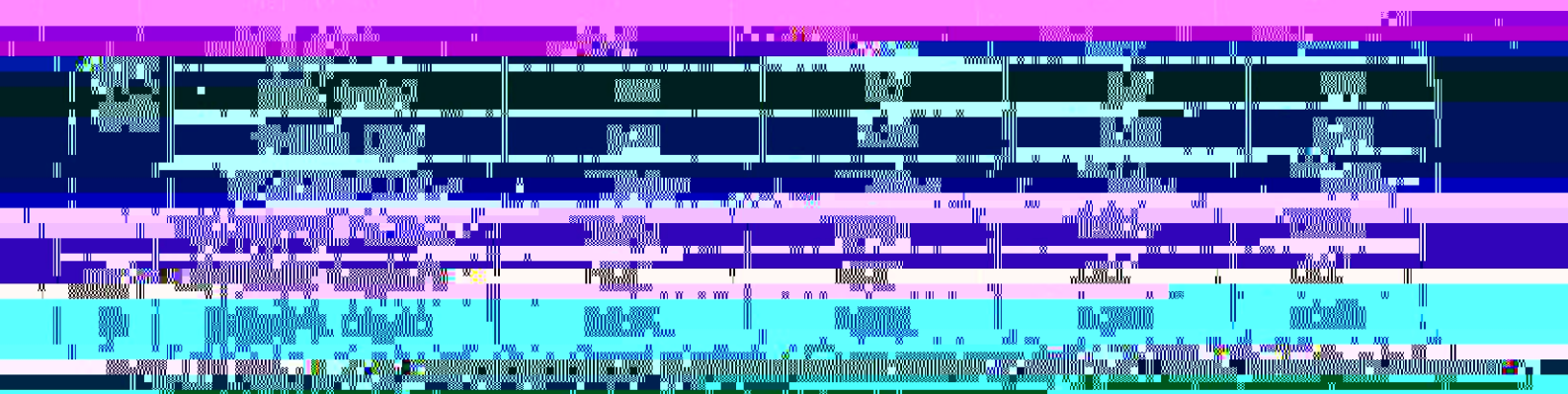
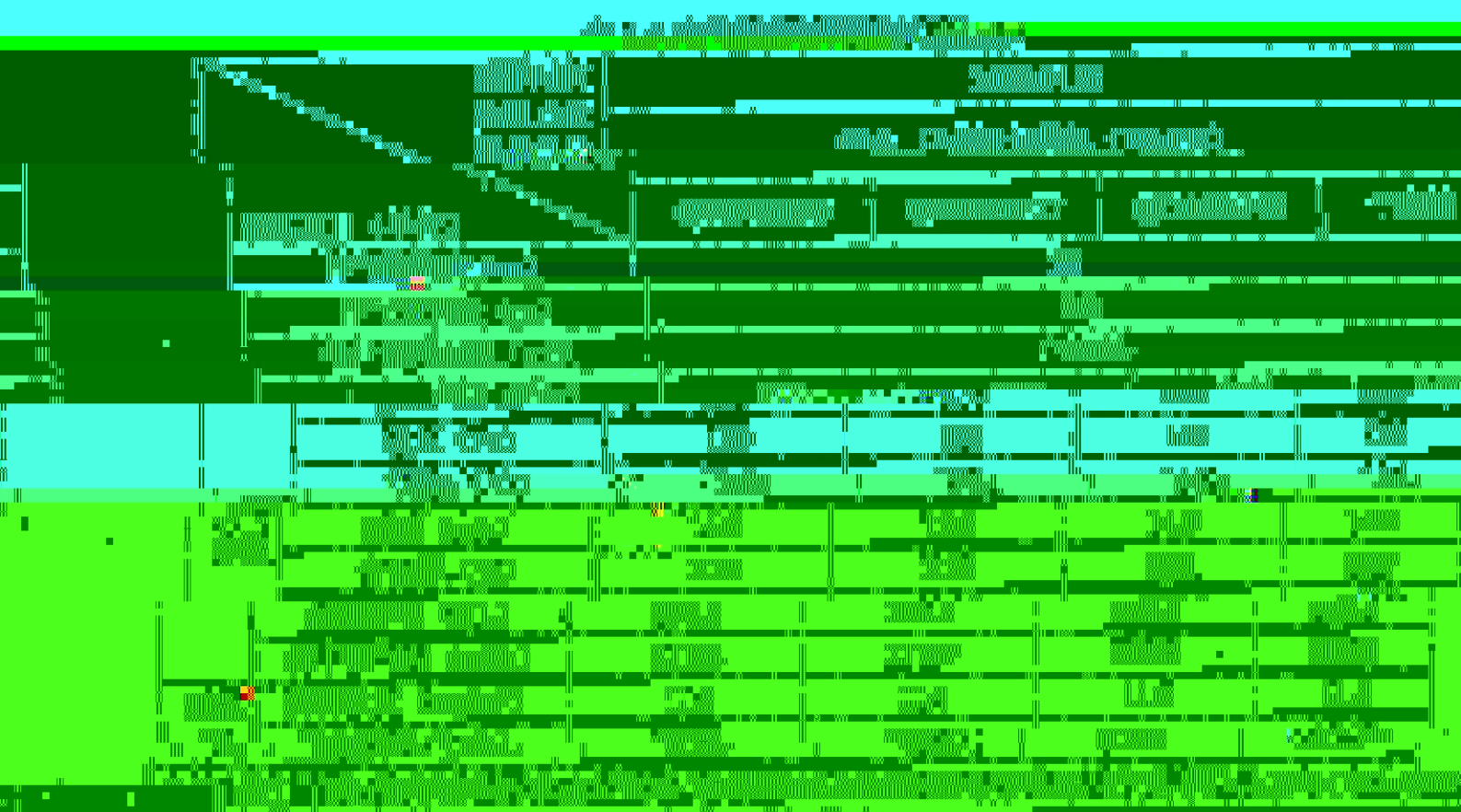


表 4-7 有组织废气检测结果表

		采样时间	2022.04.26					
		检测点位						
		样品编号	Q19: 2#水泥包装机 (DA053)					
检测项目 (单位)			Q220426D20123	Q220426D20130	Q220426D20131	Q220426D20132		
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					
09		静压 (kPa)			0.11	0.08	0.07	0.06
20		动压 (Pa)			206	195	170	160
4.6		烟温 (℃)			34.6	34.7	34.5	34.5
		烟气						

检测项目(单位)	样品编号				平均值
	Q220426P01	Q220426P02	Q220426P03	Q220426P04	
排气筒高度(m)	15	15	15	15	15
静压(kPa)	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02
动压(Pa)	21	33	27	27	27
流速(m/s)	18.2	18.0	17.5	17.9	18.1
含湿量(%)	3.8	3.5	3.7	3.7	3.7
标况体积(NL)	400.6	396.9	386.3	394.6	394.6
标况烟气量(m³/h)	83764	82688	80660	82427	82427
实测浓度(mg/m³)	110.7	110.0	110.2	110.0	110.2
排放速率(kg/h)	0.896	0.911	0.903	0.904	0.903

表 4-10 有组织废气检测结果表

采样时间		2022.04.26			
检测点位		G22-321 废气净化器出口(DA001#)			
样品编号		Q220426P41			
检测项目(单位)		Q220426P41	Q220426P42	Q220426P43	平均值
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
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
标况烟气量(m³/h)		83764	82688	80660	82427
实测浓度(mg/m³)		110.7	110.0	110.2	110.0
排放速率(kg/h)		0.896	0.911	0.903	0.904

表 4-14 有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.27
检测点位	
样品编号	Q325: 东泥球塔 (DA076)

(mg/

01L

01L

(m³)

L

01

01

01

01

01L

01

01

01L

01

01

下井点 G28: 点 (101°58'23" 21°54'28")		《水泥工业大气污染物排放标准》		074 号		环境空气		检测结果 (a)		气温 (°C)		风速 (m/s)		风向		检测结果 (b) (mg/m³)	
执行标准		云南大鵬环保科技有限公司		采样日期		天气		废气管		3.2		1.4		东南		0.21	
				8:30~9:30		晴		112		3.7		4		东南		0.20	
				9:30~10:30		晴		112		4.1		5		东南		0.18	
				10:30~11:30		晴		112		3.0		4		东南		0.20	
				11:30~12:30		晴		112		3.2		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.7		7		东南		0.26	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		8		东南		0.28	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.27	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		6		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		3.7		7		东南		0.31	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.30	
				01:30~02:30		晴		112		4.1		7		东南		0.31	
				03:30~04:30		晴		112		3.0		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.2		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.7		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				13:30~14:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				15:30~16:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				17:30~18:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				19:30~20:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				21:30~22:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				23:30~00:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				01:30~02:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				03:30~04:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				05:30~06:30		晴		112		3.0		7		东南		0.28	
				07:30~08:30		晴		112		3.2		7		东南		0.33	
				09:30~10:30		晴		112		4.1		7		东南		0.30	
				11:30~12:30		晴		112		3.0		7		东南			

3、噪声检测结果

表 4-15 厂界噪声检测结果表

检测时间	检测地点	检测项目	检测结果
2022年10月10日	厂界东	昼间	55.2dB(A)
2022年10月10日	厂界东	夜间	45.8dB(A)
2022年10月10日	厂界南	昼间	54.5dB(A)
2022年10月10日	厂界南	夜间	45.1dB(A)
2022年10月10日	厂界西	昼间	53.8dB(A)
2022年10月10日	厂界西	夜间	44.5dB(A)
2022年10月10日	厂界北	昼间	52.1dB(A)
2022年10月10日	厂界北	夜间	43.2dB(A)

注：1. 天气状况：晴 风向：西南风 风速：昼间 1.2m/s 夜间 0.5m/s
2. 检测仪器：声级计

冀环字[2022]1074号



有组织废气监测点
无组织废气监测点
噪声检测点位

云南天

冀环字[2022]1074号

附图 2

有限公司检测报告

G26

N O

N4

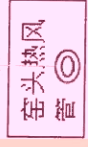
N1

G4

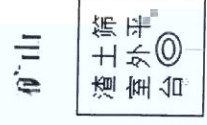
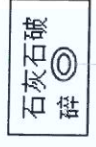
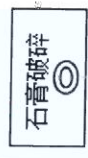
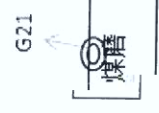
G23



G2



N3



G1



G3



G25

N2

报告结束