正本

云南天籁环保科技有限公司

天籁环字[2022]1625号

委托检测（两年检测）

单位：华新红塔水泥（景洪）有限公司　　委托号

类型：委托检测　　检测

声 明

1.本报告无“云南大籁环保科技有限公司”检测专用章、骑缝章和无本章无效。

2.本报告无编制、审核、批准人签字无效。

3.本报告未经[illegible]

7.检测委托方对本报告有异议，请于收到报告之日起[illegible]内提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

8.本报告解释权归云南大籁环保科技有限公司

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	15925401659

二、样品基本情况

表 2-1 有组织废气样品基本情况表

检测点位	检测项目
G6：下山皮带 1（DA009）、G7：下山皮带 2（DA010）、G8：原煤皮带尾轮（DA011）、G9：原煤皮带头轮（DA012）、G10：1#熟料库顶 2（DA013）、G11：1#熟料库	

四、检测结果

表4.1　有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.26			
排气筒高度（m）	24			
排气筒直径（m）	0.3×0.25			
排气筒截面积（m²）	0.0750			
静压（kPa）	0.23	0.23	0.23	0.22
动压（Pa）	183	199	219	
烟温（℃）	20.8			

表4.2　有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.27			
排气筒高度（m）	27			
排气筒直径（m）	0.3×0.25			
排气筒截面积（m²）	0.0750			
静压（kPa）	0.23	0.23	0.23	0.22
动压（Pa）	183	199	219	
烟温（℃）	20.8			

表 4-3 有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.27			
检测点位	G8：原煤皮带尾轮（DA011）			
样品编号	Q2204427P01	Q2204427P02	Q2204427P03	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（m^2）				

[redacted]

	3.2	3.2	
5	288.9	281.1	
089	7542	7339	
14.3	13.3	13.8	
	0.101	0.100	0.101

注》GB4915-2013表1标准，即颗粒物≤20mg/m³。

参数	流速（m/s）		
	含湿量（%）	3.0	3.3
	标况体积（NL）	282.9	271.
	标干烟气量（m^3/h）	7386	7
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	13.9	
	排放速率（kg/h）	0.0103	
备注	执行标准：参考《水泥工业大气污染物排放标准		

表 4-5 有组织废气检测结果表

采样时间		2022.04.27			
检测点位		G10：1#熟料库顶 2（DA013）			
样品编号		O220427P16	O220427P17	O220427P18	平均值
检测项目（单位）					
排气筒高度（m）		20			
排气筒直径（m）		1.0			
排气筒截面积（m²）		0.7854			
烟气	静压（kPa）	0.04	0.04	0.04	0.04
	动压（Pa）	27	20	24	24
	烟温（℃）	36.0	36.2	36.5	36.2

采样时间		2022.04.27			
检测点位		G10：1#熟料库顶 2（DA013）			
样品编号		O220427P16	O220427P17	O220427P18	平均值
检测项目（单位）					
烟气	含湿量（%）	2.7	2.5	2.5	2.6
	流速（m/s）	5.5	4.1	4.9	4.8
	流量（m³/h）	13900	10400	12400	12200
	标干流量（m³/h）	12000	9000	10700	10600
	含氧量（%）	20.9	20.9	20.9	20.9
颗粒物	浓度（mg/m³）	3.5	3.2	3.4	3.4
	排放速率（kg/h）	0.042	0.029	0.036	0.036
氮氧化物	浓度（mg/m³）	5	5	5	5
	排放速率（kg/h）	0.060	0.045	0.054	0.053
二氧化硫	浓度（mg/m³）	3	3	3	3
	排放速率（kg/h）	0.036	0.027	0.032	0.032

表4.7 有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.26			
检测点位	G12：1#熟料散装（DA045）			
样品编号	Q220426P44	Q220426P45	Q220426P46	平均值
排气筒高度（m）	15			
排气筒直径（m）	0.5			
排气筒截面积（m^2）	0.1963			
烟气参数	静压（kPa）	0.10	0.10	0.10	0.10
	动压（Pa）	195	232	191	196
	烟温（℃）	30.0	30.2	30.0	30.1
	流速（m/s）	15.1	15.3	15.0	15.1
	含湿量（%）	3.6	3.6	3.6	3.6

表4.0-2 有组织废气检测结果表

采样时间	2022.04.26			
检测点位	Q4#...1#油烟主道（DA047）			
样品编号	Q220426P04	Q220426P05	Q220426P06	平均值
检测项目（单位）				
排气筒高度（m）	10			
排气筒截面积（m^2）	0.5027			
静压（kPa）	0.05	0.05	0.04	0.05
动压（Pa）	189	182	184	185
烟温（℃）	43.6	42.0	41.5	42.4
烟气流速（m/s）	15.1	14.5	14.8	14.9
排气筒高度（m）	10			
排气筒截面积（m^2）	0.5027			
静压（kPa）	0.06	0.06	0.07	0.06
烟温（℃）	38.2	38.0	37.9	38.1

表 4-11 有组织废气检测结果表

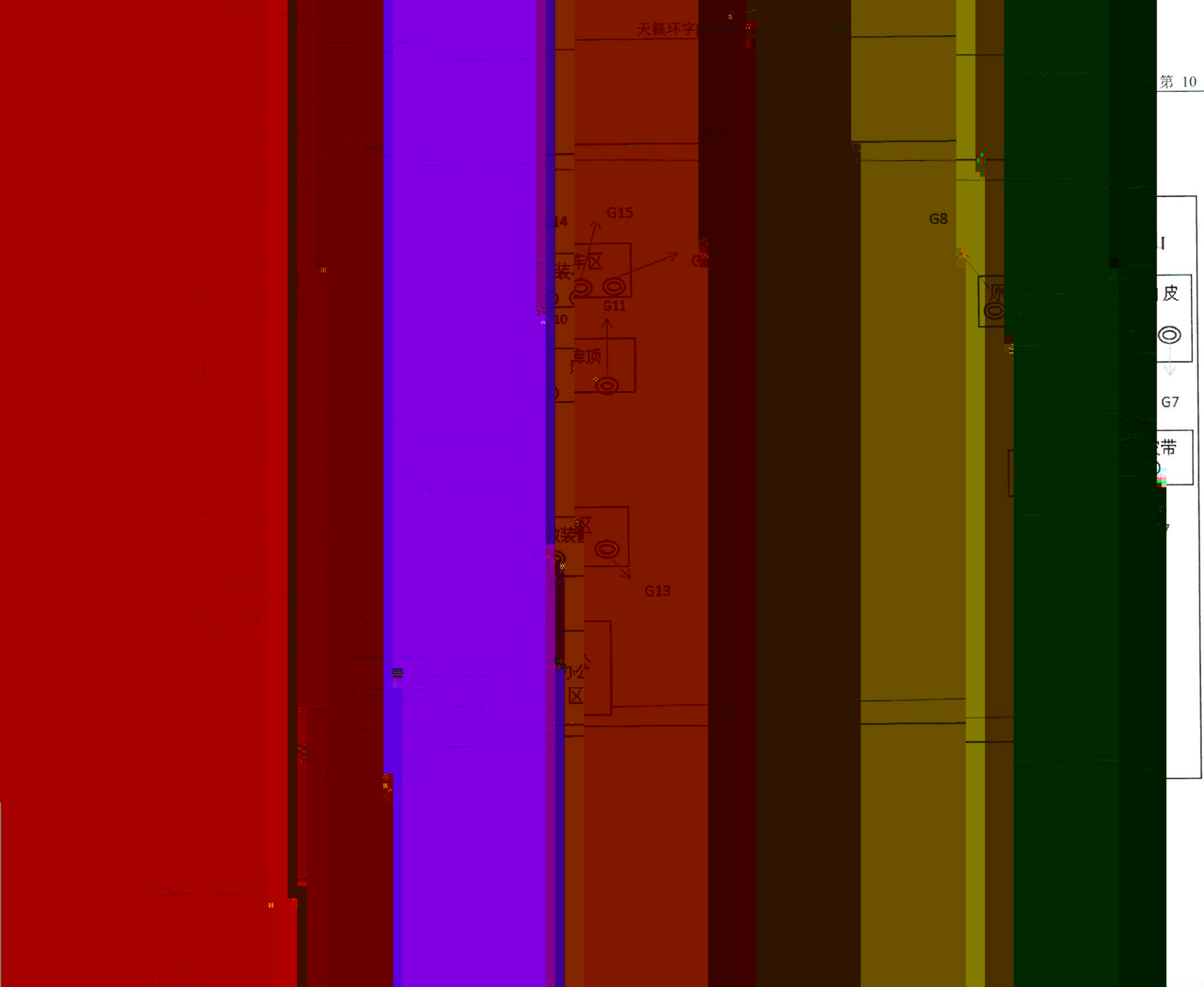
采样时间		2022.04.26			
检测点位		G16：5#6#装车道（DA053）			
样品编号		Q220426P10	Q220426P11	Q220426P12	平均值
检测项目（单位）					
排气筒高度（m）		10			
排气筒直径（m）		0.8			
排气筒截面积（m^2）		0.5027			
烟气参数	静压（kPa）	0.07	0.07	0.06	0.07
	动压（Pa）	198	211	206	205
	烟温（℃）	38.3	38.6	38.9	38.6
	流速（m/s）	15.6	16.2	15.9	15.9
	含湿量（%）	2.7	2.7	2.5	2.6
	标况体积（NL）	250.2	259.6	255.0	254.9
	标干烟气量（m^3/h）	22230	23036	22730	22722
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	15.3	14.4	15.2	15.0
	排放速率（kg/h）	0.341	0.333	0.345	0.340

备注：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，即颗粒物≤20mg/m^3。

表 4-12 有组织废气检测结果表

采样时间		2022.04.26			
检测点位		G17：输送皮带（DA053）			
样品编号		Q220426P38	Q220426P39	Q220426P40	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（m^2）		0.7854			
烟气参数	静压（kPa）	0.05	0.04	0.05	0.05
	动压（Pa）	65	57	66	62
	烟温（℃）	36.0	36.3	36.1	36.1
	流速（m/s）	9.1	8.9	9.2	9.1
	含湿量（%）	3.42	3.38	3.22	3.34
	标况体积（NL）	300.0	295.2	300.8	299.3
	标干烟气量（m^3/h）	20140	19684	20097	20074
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	12.0	12.6	12.3	12.3
	排放速率（kg/h）	0.2442	0.2481	0.2471	0.2465

备注：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，即颗粒物≤20mg/m^3。


G15
G11
G13
G8
G7

编制：　　审核：　　日期：