CMA
152512050021

正本

[redacted]

委托单位：华新红塔水泥（景洪）有限公司

检测类型：委托检测

云南天籁环保科技有限公司

（盖章）

声 明

[illegible]

[illegible]对本检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

9.本报告解释权属云南天赖环保科技有限公[illegible]

[illegible]

地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开出口加工区 A4-6-2 地块现代国际综合物流中心-电子及信息产品物流功能区工业园三区 2 幢 2 层、3 层厂房

[illegible]

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
[illegible]	[illegible]

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
G13：2#水泥库顶收尘器排放口（DA001）	[illegible]
G14：4#水泥库顶收尘器排放口（DA002）	[illegible]
G15：6#水泥库顶收尘器排放口（DA003）	[illegible]
[illegible]	[illegible]

保存方式	冷藏、干燥、避光[illegible]	分析日期	2022.10.27-2022.11.02

二、检测项目、方法及分析设备

表2 [illegible]

有组织废气	颗粒物	[illegible]颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	[illegible]试仪	[illegible]	1.0mg/m³
			SQP 电子天平	JL61	

四、检测结果

表4-1 有组织废气检测结果

排气筒直径（m）		[illegible]			
排气筒截面积（m²）		0.0[illegible]			
烟气参数	静压（kPa）	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	烟温（℃）	35.8	35.9	[illegible]	36.0
	流速（m/s）	13.7	14.4	13.7	13.9
	含湿量（%）	3.25	3.22	3.15	3.21
标干烟气量（Nm³/h）		2927	3076	2925	2976
[illegible]浓度（mg/Nm³）		9.1	9.6	8.4	9.0
[illegible]放速率（kg/h）		2.66×10⁻²	2.95×10⁻²	2.46×10⁻²	2.69×10⁻²

[illegible]标准：参考《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）中表1标准限值，即：[illegible]

颗粒物	实[illegible]

表 4-2 有组织废气检测结果

样品编号	Q221029T43	Q221029T44	Q221029T45	平均值
单位）				
筒高度（m）	37			
筒直径（m）	0.3×0.25			
截面积（m²）	0.0750			
压（kPa）	0.01	-0.00	0.00	0.00
压（Pa）	203	177	182	187
温（℃）	35.9	36.5	36.3	36.2
速（m/s）	16.2	15.1	15.2	15.5

[illegible]

（GB4915-2013）[illegible]

检测结果

采样时间		2022.10.29			
检测点位		[illegible]			
参数	流速（m/s）	13.0	13.1	13.2	13.1
	含湿量（%）	2.96	2.99	2.91	2.95
标况体积（NL）		270.1	272.4	277.2	275.2
标干烟气量		2793	2805	2855	2818
颗粒物	浓度（mg/Nm³）	11.3	12.3	12.0	11.9
	排放速率	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检测项目（单位）					
排气筒高度（m）		37			
排气筒直径（m）		0.3×0.25			
排气筒截面积（m²）		0.0750			
静压（kPa）		0.01	0.02	-0.01	-0.01
烟气	烟温（℃）	32.8	32.6	31.9	32.4
	流速	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	含湿量（%）	[illegible]	3.09	3.11	3.09
标况体积（NL）		274.8	258.1	270.3	267.7
标干烟气量（Nm³/h）		[illegible]	2661	2819	2764
实测浓度		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表[illegible] 有组织废气检测结果

[illegible]

表 4-8　有组织废气检测结果

采样时间		2022.10.27			
检测点位		[illegible]（DA033）			
样品编号		[illegible]			
检测项目		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
排气筒高度（m）		[illegible]			
排气筒直径（m）		[illegible]			
排气筒截面积（m²）		[illegible]			
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	标干烟气量（Nm³/h）	9411	9091	8946	9149
颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	10.2	9.7	9.1	9.7
	排放速率（kg/h）	9.60×10^{-2}	8.82×10^{-2}	8.14×10^{-2}	8.85×10^{-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：[illegible]				

表 4-10 有组织废气检测结果

采样时间	[illegible]

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中标准限值，即：颗粒物≤20mg/m³。

表 4-11 有组织废气检测结果

采样时间	2022.10.28
检测点位	G23：51A-BF2 收尘器排放口（DA036）
样品编号	[illegible]

表 4-12 有组织废气检测结果

采样时间	2022.10.28			
检测点位	[illegible]			
项目（单位）				
排气筒高度（m）	23			
排气筒直径（m）	0.5			
排气筒截面积（m²）	0.1963			
静压（kPa）	-0.05	-0.06	-0.055	-0.055
流速（m/s）	10.5	10.4	10.7	10.5

注：执行标准：参考《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）中表 1 标准限值，即：颗粒物≤20mg/m³。

面积（m²）	0.0750				
（kPa）	0.00	0.01	0.01	0.06	
（℃）	32.5	31.6	31.5	31.9	

	2022.10.26			
检测点位	G33：51C-BF2收尘器排放口（DA060）			
样品编号	Q221028T116	Q221028T117	Q221028T118	平均值
	1.29	3.25		
	30.5			

检测项目（单位）

（GB4915-2013）中表1标准限值，即：

备注	执行标准：参考《水泥工业大气污染物排放标准》 颗粒物≤30mg/m³。

表 4-18　有组织废气检测结果

采样时间	2022.10.29			
检测点位	G34：28A-BF7 收尘器排放口（DA081）			
样品编号	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
排气筒高度（m）	15			
排气筒直径（m）	0.3×0.25			
排气筒截面积（m^2）	0.0750			
静压（kPa）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	327.1	320.3
标干烟气量（Nm^3/h）	3149	3163	3264	3192
实测浓度（mg/m^3）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]$\times10^{-2}$	3.32×10^{-2}	3.69×10^{-2}	3.55×10^{-2}
备注	执行标准：参考于《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≤20mg/m^3			