CMA
152512050021

正本

云南天籁环保科技有限公司

检测报告

天籁环字[2021]481号

项目名称：华新水泥（富民）有限公司2021年上半年自行检测（废气）

委托单位：华新水泥（富民）有限公司

检测类型：委托检测

声　明

1. 本报告[illegible]云南天籁环保科技有限公司[illegible]检测[illegible]

[illegible]样品，仅对本次[illegible]采集的样品[illegible]

[illegible]于收到报告之日起十五日内[illegible]提出申请[illegible]

[illegible]解释权属云南天籁环保科技有限公司。

云南天籁环保科技有限公司通讯资料：

[illegible]

检测点位	石灰石破碎机除尘器（DA001），辅助原料破碎机除尘器(DA008)，煤磨辅助除尘器(DA015)，煤磨除尘器(DA014)，石膏破碎机除尘器(DA024)，水泥磨选粉机除尘器(DA031)，水泥[illegible]机除尘器(DA032)，包装机（#1）除尘器(DA035)，包装机（#2）除尘器(DA036)，移动装车机（#1）除尘器(DA037)，移动装车机（#2）除尘器(DA038)
检测项目	[illegible]除尘器(DA024)，水泥磨选粉机除[illegible]，包装机（#1）除尘器(DA035)，包装机（#2）除尘器(DA036)，移动装车机（#1）除尘器(DA037)，移动装车机（#2）除尘器(DA038)：颗粒物
检测频率	3次/天，共1天

检测方式	现场采样	采样方式	间歇采样	采样人	胡庆欢 庞前三 胡济鹏
样品类型	[illegible]	保存方式	密封、干燥	采样日期	202[illegible]02.24

二、检测项目、方法及分析设备

表2 检测项目、方法及检测设备情况表

三、检测结果

20mg/Nm³。

表 5 煤磨辅助除尘器(DA015)废气检测结果表

监测日期（2021.02.24）					
烟(尾)气平均静压：-0.02kPa			烟(尾)气平均动压：23Pa		
烟(尾)气平均温度：35°C			平均烟(尾)气流速：5.9m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.4%			烟囱高度：32m		
烟道直径：0.38m			烟道截面积：0.1134m²		
检测指标 \ 滤膜号		036	037	038	平均值
标况体积（NL）		337.9	323.8	331.1	330.9
标干烟气量（Nm³/h）		1699	1628	1664	1664
颗粒物	实测浓度（mg/Nm³）	6.5	7.4	7.0	7.0
	排放速率（kg/h）	1.10×10⁻²	1.20×10⁻²	1.16×10⁻²	1.15×10⁻²
备注	参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013），即颗粒物≤30mg/Nm³。				

表 6 煤磨除尘器(DA014)废气检测结果表

监测日期（2021.02.24）				
平均静压：-0.02kPa	烟(尾)气平均动压：[illegible]Pa			
平均温度：54°C	平均烟(尾)气流速：20.4m/s			
气平均含湿量：2.8%	烟囱高度：35m			
径：1.48m	烟道截面积：1.7203m²			
标 \ 滤膜号	039	040	041	平均值
况体积（NL）	408.4	405.6	402.7	405.6
烟气量（Nm³/h）	83042	82486	81889	82472
测浓度（mg/Nm³）	8.9	9.2	9.1	9.1
[illegible]				

30mg/Nm³。

表 7 石膏破碎机除尘器(DA024)废气检测结果表

监测日期（[illegible]）

[illegible]

标干烟气量（Nm³/h）

[illegible]

表 9 水泥磨尾排风机除尘器(DA032)废气检测结果表

监测日期（2021.03.02）				
气平均静压：-0.02kPa	烟(尾)气平均动压：[illegible]			
尾)气平均温度：30.7°C	平均烟(尾)气流速：6.2m/s			
尾)气平均含湿量：2.3%	烟囱高度：32m			
直径：1.49m	烟道截面积 ：1.7437m²			
滤膜号	66	67	68	平均值
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
（kg/h）	0.190	0.174	0.180	0.185
参考标准:《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)，即颗粒物≤20mg/Nm³。				

表 10 包装机（#1）除尘器(DA035)废气检测结果表

监测日期（2021.02.24）				
气平均静压：-0.01kPa	烟(尾)气平均动压：224Pa			
平均温度：30°C	平均烟(尾)气流速：18.1m/s			
平均含湿量：2.3%	烟囱高度：30m			
69m	烟道截面积 ：0.3739m²			
滤膜号	45	46	47	平均值
（NL）	263.0	259.8	257.6	260.1
（Nm³/h）	17437	17222	17077	17245
mg/Nm³）	8.1	7.8	9.0	8.3
（kg/h）	0.141	0.134	0.15[illegible]	0.143
[illegible]				

表11 包装机（#2）除尘器(DA036)废气检测结果表

监测日期（2021.02.24）				
烟(尾)气平均静压：-0.01kPa		烟(尾)气平均动压：208Pa		
烟(尾)气平均温度：31°C		平均烟(尾)气流速：17.5m/s		
含湿量：2.2%		烟囱高度：30m		
[illegible]		烟道截面积：0.3739m²		
滤膜号	48	49	50	平均值
体积（NL）	252.3	250.7	249.3	250.8
量（Nm³/h）	16724	16619	16526	16623
浓度（mg/Nm³）	9.4	8.8	8.6	8.9
（kg/h）	0.157	0.146	0.142	0.148

准：《水泥工[illegible]

检测指标	
标况体[illegible]	
标干烟气[illegible]	
颗粒物	实测[illegible]
	排放速[illegible]
备注	参考标[illegible]

烟(尾)气平均[illegible]

烟道直径：0[illegible]

体积（NL）	264.6	261.5	258.1	261.4
量（Nm³/h）	18206	17989	17756	17984
浓度（mg/Nm³）	7.1	6.3	6.8	6.7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

标况[illegible]	
标干烟气[illegible]	
颗粒	实测[illegible]

表 1[illegible]（#2）[illegible]

编制：王文娟 日期：2021年3月19日

审核： 日期：2021年3月19日

批准：