



152512050021



云南天籁环保科技有限公司

# 检测报告

天籁环字[2022]3670号

项目名称： 华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测（两年检测）

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





# 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，仅对本次采集的样品负责。
- 6.本报告不得作为商业宣传及未注明的其他用途，违者必究。
- 7.检测委托方对本报告有异议，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。
- 8.本报告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

检测业务联系电话：0871-64182611

传真：0871-64182611      E-MAIL: 2791511650@qq.com

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三区 2 幢 2 层、3 层厂房

邮政编码：650217

## 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	安华	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
G13: 2#水泥库顶收尘器 排放口（DA001）	颗粒物
G14: 4#水泥库顶收尘器 排放口（DA002）	
G15: 6#水泥库顶收尘器 排放口（DA003）	
G16: 1#水泥库顶收尘器 排放口（DA004）	
G17: 3#水泥库顶收尘器 排放口（DA005）	
G18: 5#水泥库顶收尘器 排放口（DA006）	
G19: 51A-BF1 收尘器排 放口（DA031）	
G20: 531-BF4 收尘器排 放口（DA033）	
G21: 531-BF1 收尘器排 放口（DA034）	
G22: 531-BF2 收尘器排 放口（DA035）	
G23: 51A-BF2 收尘器排 放口（DA036）	
G24: 51A-BF3 收尘器排 放口（DA037）	
G29: 411-BF1 收尘器排 放口（DA055）	
G30: 51B-BF2 收尘器排 放口（DA057）	
G31: 51B-BF1 收尘器排 放口（DA058）	
G32: 51C-BF1 收尘器排 放口（DA059）	

(续)表 2-1 有组织废气样品基本情况表

检测点位	检测项目		
G33: 51C-BF2 收尘器排放口 (DA060)	颗粒物		
G34: 28A-BF7 收尘器排放口 (DA081)			
检测频次	1天3次, 监测1天	采样人员	罗文 罗钦筱
采样方式	间歇采样	采样时间	2022.10.27-2022.10.29
保存方式	密封、干燥、避光保存。	分析日期	2022.10.27-2022.11.02
样品接收状态	样品容器外观完好, 标识清晰、规范。		

### 三、检测项目、方法及分析设备

表 3-1 检测项目、方法及检测设备情况表

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)
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 HJ836-2017	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	JL75	1.0mg/m <sup>3</sup>
			SQP 电子天平	JL61	

### 四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)	采样时间	2022.10.29			
	检测点位	G13: 2#水泥库顶收尘器排放口 (DA001)			
	样品编号	Q221029T40	Q221029T41	Q221029T42	平均值
排气筒高度 (m)	37				
排气筒直径 (m)	0.3×0.25				
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0750				
烟气参数	静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	动压 (Pa)	147	160	146	151
	烟温 (°C)	35.8	35.9	36.3	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
	标况体积 (NL)	288.1	297.6	286.8	290.8
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2927	3076	2925	2976
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	9.1	9.6	8.4	9.0
	排放速率 (kg/h)	2.66×10 <sup>-2</sup>	2.95×10 <sup>-2</sup>	2.46×10 <sup>-2</sup>	2.69×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-2 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G14: 4#水泥库顶收尘器排放口 (DA002)			
		Q221029T43	Q221029T44	Q221029T45	平均值
排气筒高度 (m)		37			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.01	-0.00	0.00	0.00
	动压 (Pa)	203	177	182	187
	烟温 (°C)	35.9	36.5	36.3	36.2
	流速 (m/s)	16.2	15.1	15.2	15.5
	含湿量 (%)	3.08	3.02	2.96	3.02
	标况体积 (NL)	243.6	229.2	241.2	238.0
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3465	3225	3249	3313
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	11.2	12.8	10.7	11.6
	排放速率 (kg/h)	3.88×10 <sup>-2</sup>	4.13×10 <sup>-2</sup>	3.48×10 <sup>-2</sup>	3.83×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-3 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G15: 6#水泥库顶收尘器排放口 (DA003)			
		Q221029T46	Q221029T47	Q221029T48	平均值
排气筒高度 (m)		37			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	动压 (Pa)	154	157	156	156
	烟温 (°C)	37.2	36.5	36.7	36.8
	流速 (m/s)	14.1	14.2	14.2	14.2
	含湿量 (%)	2.73	2.82	2.88	2.81
	标况体积 (NL)	289.2	296.4	291.6	292.4
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3013	3037	3033	3028
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	8.2	7.5	8.8	8.2
	排放速率 (kg/h)	2.47×10 <sup>-2</sup>	2.28×10 <sup>-2</sup>	2.67×10 <sup>-2</sup>	2.47×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-4 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G16: 1#水泥库顶收尘器排放口 (DA004)			
		Q221029T52	Q221029T53	Q221029T54	平均值
排气筒高度 (m)		37			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	动压 (Pa)	133	134	138	135
	烟温 (°C)	34.8	33.4	32.7	33.6
	流速 (m/s)	13.0	13.0	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	273.2
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2793	2805	2855	2818
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	11.3	12.5	12.0	11.9
	排放速率 (kg/h)	3.16×10 <sup>-2</sup>	3.51×10 <sup>-2</sup>	3.43×10 <sup>-2</sup>	3.37×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-5 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G17: 3#水泥库顶收尘器排放口 (DA005)			
		Q221029T49	Q221029T50	Q221029T51	平均值
排气筒高度 (m)		37			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
	动压 (Pa)	133	119	138	130
	烟温 (°C)	32.8	32.6	31.9	32.4
	流速 (m/s)	13.0	12.3	13.0	12.8
	含湿量 (%)	3.06	3.09	3.11	3.09
	标况体积 (NL)	274.8	258.1	270.3	267.7
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2812	2661	2819	2764
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	9.2	10.2	9.9	9.8
	排放速率 (kg/h)	2.59×10 <sup>-2</sup>	2.71×10 <sup>-2</sup>	2.79×10 <sup>-2</sup>	2.70×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-6 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G18:5#水泥库顶收尘器排放口 (DA006)			
		Q221029T55	Q221029T56	Q221029T57	平均值
排气筒高度 (m)		37			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	动压 (Pa)	141	137	152	143
	烟温 (°C)	31.8	32.1	31.6	31.8
	流速 (m/s)	13.4	13.1	13.9	13.5
	含湿量 (%)	3.14	3.12	3.25	3.17
	标况体积 (NL)	279.6	277.2	289.2	282.0
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2903	2841	3013	2919
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	9.6	9.1	8.4	9.0
	排放速率 (kg/h)	2.79×10 <sup>-2</sup>	2.59×10 <sup>-2</sup>	2.53×10 <sup>-2</sup>	2.64×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-7 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.28			
		G19: 51A-BF1 收尘器排放口 (DA031)			
		Q221028T04	Q221028T05	Q221028T06	平均值
排气筒高度 (m)		21			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.04
	动压 (Pa)	169	177	177	174
	烟温 (°C)	35.7	35.8	36.0	35.8
	流速 (m/s)	14.6	15.1	15.1	14.9
	含湿量 (%)	3.09	3.05	2.98	3.04
	标况体积 (NL)	294.4	305.6	302.4	300.8
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3125	3233	3233	3197
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	12.9	11.6	12.8	12.4
	排放速率 (kg/h)	4.03×10 <sup>-2</sup>	3.75×10 <sup>-2</sup>	4.14×10 <sup>-2</sup>	3.97×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-8 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.27			
		G20: 531-BF4 收尘器排放口 (DA033)			
		Q221027T25	Q221027T26	Q221027T27	平均值
排气筒高度 (m)		30			
排气筒直径 (m)		0.6			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.2827			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
	动压 (Pa)	108	101	99	103
	烟温 (°C)	44.0	43.9	43.6	43.8
	流速 (m/s)	12.0	11.6	11.4	11.7
	含湿量 (%)	3.25	3.35	3.22	3.27
	标况体积 (NL)	253.1	236.2	231.6	240.3
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	9411	9091	8946	9149
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	10.2	9.7	9.1	9.7
	排放速率 (kg/h)	9.60×10 <sup>-2</sup>	8.82×10 <sup>-2</sup>	8.14×10 <sup>-2</sup>	8.85×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-9 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.27			
		G21: 531-BF1 收尘器排放口 (DA034)			
		Q221027T22	Q221027T23	Q221027T24	平均值
排气筒高度 (m)		15			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.05
	动压 (Pa)	425	429	392	415
	烟温 (°C)	52.5	51.8	51.8	52.0
	流速 (m/s)	24.0	24.1	23.0	23.7
	含湿量 (%)	3.09	2.98	2.87	2.98
	标况体积 (NL)	274.4	276.2	264.3	271.6
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4884	4919	4701	4835
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	8.6	9.2	8.1	8.6
	排放速率 (kg/h)	4.20×10 <sup>-2</sup>	4.53×10 <sup>-2</sup>	3.81×10 <sup>-2</sup>	4.18×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				



表 4-10 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.28			
		G22: 531-BF2 收尘器排放口 (DA035)			
采样时间 检测点位 样品编号		Q221028T35	Q221028T36	Q221028T37	平均值
排气筒高度 (m)		20			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.05
	动压 (Pa)	346	344	346	345
	烟温 (°C)	50.7	50.3	49.4	50.1
	流速 (m/s)	21.6	21.5	21.5	21.5
	含湿量 (%)	3.36	3.37	3.39	3.37
	标况体积 (NL)	329.7	328.8	330.0	329.5
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4407	4391	4403	4400
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	10.6	11.1	11.5	11.1
	排放速率 (kg/h)	4.67×10 <sup>-2</sup>	4.87×10 <sup>-2</sup>	5.06×10 <sup>-2</sup>	4.87×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-11 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.28			
		G23: 51A-BF2 收尘器排放口 (DA036)			
采样时间 检测点位 样品编号		Q221028T10	Q221028T11	Q221028T12	平均值
排气筒高度 (m)		23			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.11	0.11	0.10	0.11
	动压 (Pa)	641	637	610	629
	烟温 (°C)	33.2	32.8	32.9	33.0
	流速 (m/s)	28.6	28.5	27.8	28.3
	含湿量 (%)	3.01	3.11	3.09	3.07
	标况体积 (NL)	287.8	284.2	280.0	284.0
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6176	6162	6008	6115
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	9.0	9.7	9.4	9.4
	排放速率 (kg/h)	5.56×10 <sup>-2</sup>	5.98×10 <sup>-2</sup>	5.65×10 <sup>-2</sup>	5.73×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-12 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.28			
		G24: 51A-BF3 收尘器排放口 (DA037)			
		Q221028T07	Q221028T08	Q221028T09	平均值
排气筒高度 (m)		23			
排气筒直径 (m)		0.5			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.1963			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05
	动压 (Pa)	104	96	106	102
	烟温 (°C)	33.7	33.9	33.6	33.7
	流速 (m/s)	11.5	11.1	11.6	11.4
	含湿量 (%)	2.69	2.70	2.73	2.71
	标况体积 (NL)	290.7	272.2	287.8	283.6
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6508	6270	6556	6445
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	9.7	11.0	9.6	10.1
	排放速率 (kg/h)	6.31×10 <sup>-2</sup>	6.90×10 <sup>-2</sup>	6.29×10 <sup>-2</sup>	6.50×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-13 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G29: 411-BF1 收尘器排放口 (DA055)			
		Q221029T37	Q221029T38	Q221029T39	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 <sup>2</sup> )		0.1963			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
	动压 (Pa)	88	86	90	88
	烟温 (°C)	28.6	29.3	29.5	29.1
	流速 (m/s)	10.5	10.4	10.7	10.5
	含湿量 (%)	3.02	2.98	2.99	3.00
	标况体积 (NL)	327.6	324.1	336.6	329.4
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6029	5955	6122	6035
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	11.9	12.3	13.7	12.6
	排放速率 (kg/h)	7.17×10 <sup>-2</sup>	7.32×10 <sup>-2</sup>	8.39×10 <sup>-2</sup>	7.63×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-14 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G30: 51B-BF2 收尘器排放口 (DA057)			
		Q221029T04	Q221029T05	Q221029T06	平均值
排气筒高度 (m)		28			
排气筒直径 (m)		0.6			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.2827			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03
	动压 (Pa)	66	72	71	70
	烟温 (°C)	32.6	33.0	33.4	33.0
	流速 (m/s)	9.2	9.5	9.5	9.4
	含湿量 (%)	2.79	2.68	2.72	2.73
	标况体积 (NL)	294.0	303.8	301.0	299.6
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	7525	7778	7756	7686
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	8.1	9.7	8.9	8.9
	排放速率 (kg/h)	6.10×10 <sup>-2</sup>	7.54×10 <sup>-2</sup>	6.90×10 <sup>-2</sup>	6.85×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-15 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G31: 51B-BF1 收尘器排放口 (DA058)			
		Q221029T01	Q221029T02	Q221029T03	平均值
排气筒高度 (m)		28			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.02	0.01	0.02	0.02
	动压 (Pa)	405	373	393	390
	烟温 (°C)	31.2	31.5	31.7	31.5
	流速 (m/s)	22.6	21.7	22.3	22.2
	含湿量 (%)	3.47	3.43	3.38	3.43
	标况体积 (NL)	293.4	282.6	286.2	287.4
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4905	4707	4834	4815
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	7.4	6.7	7.9	7.3
	排放速率 (kg/h)	3.63×10 <sup>-2</sup>	3.15×10 <sup>-2</sup>	3.82×10 <sup>-2</sup>	3.53×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-16 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.28			
		G32: 51C-BF1 收尘器排放口 (DA059)			
		Q221028T13	Q221028T14	Q221028T15	平均值
排气筒高度 (m)		28			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.00	0.01	0.01	0.00
	动压 (Pa)	261	279	274	271
	烟温 (°C)	32.6	31.6	31.5	31.9
	流速 (m/s)	18.2	18.8	18.7	18.6
	含湿量 (%)	3.15	3.23	3.22	3.20
	标况体积 (NL)	277.8	287.4	284.9	283.4
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3932	4069	4052	4018
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	14.0	12.8	13.1	13.3
	排放速率 (kg/h)	5.50×10 <sup>-2</sup>	5.21×10 <sup>-2</sup>	5.31×10 <sup>-2</sup>	5.34×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-17 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.28			
		G33: 51C-BF2 收尘器排放口 (DA060)			
		Q221028T16	Q221028T17	Q221028T18	平均值
排气筒高度 (m)		15			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.03
	动压 (Pa)	338	331	327	332
	烟温 (°C)	31.9	30.8	30.5	31.1
	流速 (m/s)	20.7	20.5	20.3	20.5
	含湿量 (%)	3.20	3.26	3.29	3.25
	标况体积 (NL)	284.7	282.2	280.6	282.5
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4481	4456	4413	4450
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	9.4	10.7	9.8	10.0
	排放速率 (kg/h)	4.21×10 <sup>-2</sup>	4.77×10 <sup>-2</sup>	4.32×10 <sup>-2</sup>	4.43×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

表 4-18 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)		2022.10.29			
		G34: 28A-BF7 收尘器排放口 (DA081)			
		Q221029T58	Q221029T59	Q221029T60	平均值
排气筒高度 (m)		15			
排气筒直径 (m)		0.3×0.25			
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0750			
烟气参数	静压 (kPa)	0.23	0.23	0.23	0.23
	动压 (Pa)	169	110	182	154
	烟温 (°C)	39.3	39.5	39.8	39.5
	流速 (m/s)	14.8	14.9	15.4	15.0
	含湿量 (%)	2.95	2.61	2.65	2.74
	标况体积 (NL)	316.2	317.6	327.1	320.3
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	3149	3164	3264	3192
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	11.6	10.5	11.3	11.1
	排放速率 (kg/h)	3.65×10 <sup>-2</sup>	3.32×10 <sup>-2</sup>	3.69×10 <sup>-2</sup>	3.55×10 <sup>-2</sup>
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≤20mg/m <sup>3</sup> 。				

编制: 杨中翔 日期: 2022年 11月 7日

审核: 刘月梅 日期: 2022年 11月 7日

批准: 陆俊 日期: 2022年 11月 7日



