



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





1. 本报告第一联由天籁环保科技有限公司保留，其他联均无效。

2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。

3. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。

4. 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。

5. 本报告涂改，撕页无效。

6. 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。

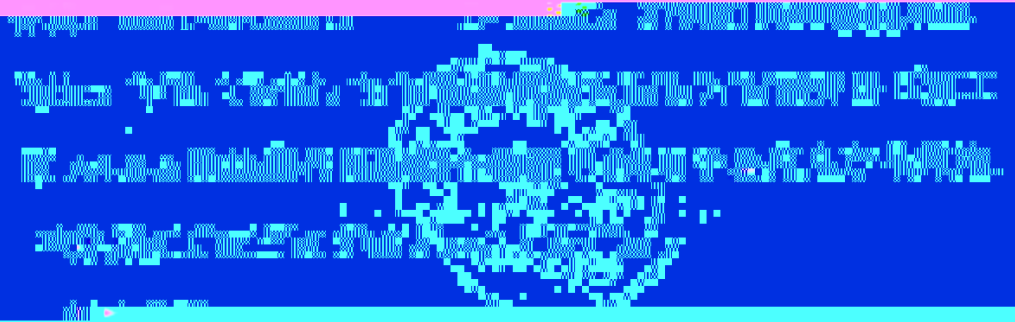
7. 本报告不得作为商业宣传及未注明的其他用途，违者必究。

8. 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。

9. 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



检测项目	检测结果	判定
...

2. 检测结论

表 2-1 检测结论汇总表

检测项目	检测结果	判定	备注
...
...

3. 检测说明

表 3-1 检测说明汇总表

检测项目	检测说明	检测方法	检测标准	检测日期
...
...

...
...

表4-2 有组织废气检测结果

采样时间 检测点位 样品编号		2022.10.29			
		G14, 4#水泥库顶收尘器排放口 (DA002)			
采样方法 (单位)		Q221029T13	Q221029T14	Q221029T15	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 ²)		0.0750			
烟气	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

采样时间	检测点位	2022.10.29			
		Q221029T13	Q221029T14	Q221029T15	平均值
烟气	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

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)			
	Q221032T55	Q221032T56	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 ²)	0.0750			

备注: 颗粒物≤20mg/m³。《大气污染物排放标准》(GB4915-2013)中表1标准限值, 限值

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 ²)	0.0750			
静压 (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.04
动压 (Pa)	169	177	177	174
温度 (℃)	35.7	35.8	36.0	35.8

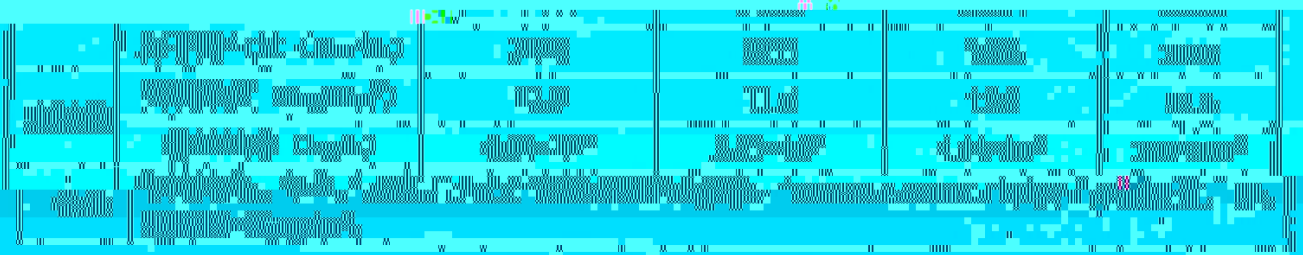


表 4-8 有组织废气检测结果

采样时间	2022.10.27		
检测点位	GG20: 531-BF4 除尘器排放口 (DA033)		
样品编号			

参数	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

G22: 531-BF2 收尘器排放口 (DA035)

检测项目 (单位)	Q221028T75	Q221028T76	Q221028T77	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 ²)	0.0750			
静压 (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.05
动压 (Pa)	346	344	341	344

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/m³。

表 4-11 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)	采样时间	2022.10.28			
	检测点位 样品编号	G23: 51A-BF2 收尘器排放口 (DA036)			
		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 ²)		0.0750			
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

烟气参数

流速 (m/s)	28.6	28.5	27.8	28.3
含湿量 (%)	3.07	3.11	3.09	3.07
标况体积 (NL)	287.8	284.2	280.0	284.0

表 4-12 有组织废气检测结果

检测项目(单位)		2022.10.28			
		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 ²)		0.1963			
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
标况烟量 (Nm ³ /h)		6508	6270	6556	6445
实测浓度 (mg/m ³)		9.7	11.0	9.6	10.1
排放速率 (kg/h)		6.31×10 ⁻²	6.90×10 ⁻²	6.29×10 ⁻²	6.50×10 ⁻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：颗粒物≤20mg/m ³ 。				

表 4-13 有组织废气检测结果

检测项目(单位)		2022.10.29			
		Q221029T17	Q221029T18	Q221029T19	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			
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

表 4-14 有组织废气检测结果

颗粒物	标干烟气量 (Nm ³ /h)	7525	7778	7756	7686
	实测浓度 (mg/Nm ³)	8.1	9.7	8.9	8.9
	排放速率 (kg/h)	6.10×10 ⁻²	7.54×10 ⁻²	6.90×10 ⁻²	6.85×10 ⁻²
	执行标准	参照《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 。			

备注:执行标准参照《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/m³。

表 4-15 有组织废气检测结果

	采样时间	2022.10.29			
	检测点位	G31: 51B-BF1 收尘器排放口 (DA058)			
	样品编号				
检测项目 (单位)		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 ²)		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 ³ /h)				

表 4-16 有组织废气检测结果

检测项目 (单位)	采样时间	2022.10.28			
	检测点位 样品编号	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 ²)	0.0750				
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	烟尘参
流速 (m/s)	18.2	18.8	18.7	18.6	
含湿量 (%)	3.15	3.23	3.22	3.20	
标准体积 (Nm ³)	2842.7	282.2	280.6	282.5	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	4481	4456	4413	4450	
实测浓度 (mg/Nm ³)	9.4	10.7	9.8	10.0	颗粒物
排放速率 (kg/h)	4.21×10 ⁻²	4.77×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	4.43×10 ⁻²	
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 ³ 。					备注

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 ²)		0.0750			
静压 (kPa)		0.23	0.23	0.23	0.23
动压 (Pa)		169	110	182	154
烟温 (°C)		33.3	33.3	33.3	33.3
标况干烟气量 (Nm ³ /h)		3149	3178	3271	320.5
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	11.6	10.5	11.3	11.1
	排放速率 (kg/h)	3.65×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	3.69×10 ⁻²	3.55×10 ⁻²
	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 ³ 。				
备注					

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

