



152512050021



云南天籁环保科技有限公司

检测报告

天籁环字[2022]2438号

项目名称：华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测
（2022年第三季度）

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。由检测方采集的样品，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		
G1: 窑尾废气排放口 (DA027)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、汞、氟化物		
G2: 窑头废气热风管 (DA032)、 G3: 窑头废气排放口 (DA030)、 G4: 水泥磨收尘器 (DA007)、 G5: 石灰石破碎 (DA008)、 G6: 1#水泥包装机 (DA048)、 G7: 2#水泥包装机 (DA050)、 G8: 3#水泥包装机 (DA052)、 G9: 煤磨 (DA054)、 G10: 渣土筛石外平台 (DA070)、 G11: 水泥球磨 (DA076)、 G12: 石膏破碎 (DA056)	颗粒物		
检测频次	G1: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物: (1天6次, 监测1天) 氨、汞、氟化物: (1天3次, 监测1天) G2、G3: 1天6次, 监测1天 其余检测点位: 1天3次, 监测1天		
采样人员	朱伟杰、吴才		
采样方式	间歇采样	采样时间	2022.07.19~2022.07.21
保存方式	密封、干燥、避光保存。	分析日期	2022.07.19~2022.08.02
样品接收状态	样品容器外观完好, 标识清晰、规范。		

表 2-2 无组织废气样品基本情况表

检测点位	检测项目		
G25: 上风向参照点	总悬浮颗粒物、氨		
G26: 下风向监测点 1#			
G27: 下风向监测点 2#			
G28: 下风向监测点 3#			
检测频次	1天3次, 监测1天	采样人员	朱伟杰、吴才
检测方式	现场采样	采样时间	2022.07.23
保存方式	密封、干燥、避光保存。	分析日期	2022.07.23~2022.07.30
样品接收状态	样品容器外观完好, 标识清晰、规范。		

表 2-3 噪声基本情况表

检测项目	厂界噪声		
检测点位	N1: 厂界东侧外 1m 处、N2: 厂界南侧外 1m 处、 N3: 厂界西侧外 1m 处、N4: 厂界北侧外 1m 处		
检测频率	昼夜各监测 1 次, 监测 1 天	采样方式	现场采样
检测人员	杨明海、罗文	检测时间	2022.07.22

三、检测项目、方法及分析设备

表 3-1 检测分析及主要仪器设备一览表

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	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	JL72	当采气 10L 时, 为 0.25mg/m ³ ; 当采气 45L 时, 为 0.01mg/m ³
			UV-1100 型紫外可见分光光度计	JL117	
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ543-2009	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	JL72	0.0025mg/m ³
			F732-VJ 型冷原子吸收测汞仪	JL114	

(续)表3-1 检测分析及主要仪器设备一览表

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	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001	崂应 3012H 型自动烟尘(气)综合采样器	JL99	0.06mg/m ³
			PXSJ-216F 离子计	JL58	
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	崂应 3012H 型自动烟尘(气)综合采样器	JL99	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017	崂应 3012H 型自动烟尘(气)综合采样器	JL99	3mg/m ³
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪	JL99	1.0mg/m ³	
		SQP 电子天平	JL61		
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	JL72	0.001mg/m ³
			崂应 2050 型环境空气综合采样器	JL100 JL101 JL102	
			ZL120.4 型电子天平	JL106	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	JL72	当采气 10L 时, 为 0.25mg/m ³ ; 当采气 45L 时, 为 0.01mg/m ³	
		崂应 2050 型环境空气综合采样器	JL100 JL101 JL102		
		722S 可见分光光度计	JL117		
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计	JL98	/

四、检测结果

1、有组织废气检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.21						
		G1: 窑尾废气排放口 (DA027)						
		Q2207 21P04	Q2207 21P05	Q2207 21P06	Q2207 21P07	Q22072 1P08	Q22072 1P09	平均值
排气筒高度 (m)		90						
排气筒直径 (m)		3.0						
排气筒截面积 (m ²)		7.0686						
烟气参数	静压 (kPa)	-0.17	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.15
	动压 (Pa)	294	295	289	290	286	292	291
	烟温 (°C)	77.3	77.4	77.7	76.8	76.9	77.0	77.2
	流速 (m/s)	20.8	20.8	20.6	20.6	20.4	20.7	20.6
	含湿量 (%)	8.5	9.0	8.5	8.6	8.9	9.2	8.8
	含氧量 (%)	11.0	10.7	10.6	10.7	10.6	10.2	10.6
	标况体积 (NL)	554.4	552.0	549.4	550.2	543.7	548.1	549.6
	标干烟气量 (mg/m ³)	347781	345895	344477	345111	341318	343802	344731
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	10.1	10.6	10.8	10.3	10.5	10.9	10.5
	折算浓度 (mg/m ³)	11.1	11.3	11.4	11.0	11.1	11.1	11.2
	排放速率 (kg/h)	3.51	3.67	3.72	3.55	3.58	3.75	3.63
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	13	9	14	13	11	12	12
	折算浓度 (mg/m ³)	14	10	15	14	12	12	13
	排放速率 (kg/h)	4.52	3.11	4.82	4.49	3.75	4.13	4.14
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	227	220	230	211	252	261	234
	折算浓度 (mg/m ³)	250	235	243	225	267	266	248
	排放速率 (kg/h)	78.9	76.1	79.2	72.8	86.0	89.7	80.4
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 ≤30mg/m ³ , 二氧化硫 ≤200mg/m ³ , 氮氧化物 ≤400mg/m ³ 。							

表 4-2 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.21			
		G1: 窑尾废气排放口 (DA027)			
		Q220721P16	Q220721P17	Q220721P18	平均值
排气筒高度 (m)		90			
排气筒直径 (m)		3.0			
排气筒截面积 (m ²)		7.0686			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.11	-0.17	-0.18	-0.15
	动压 (Pa)	282	273	288	281
	烟温 (°C)	76.2	76.9	77.0	76.7
	流速 (m/s)	20.3	20.0	20.5	20.3
	含湿量 (%)	9.5	9.0	9.1	9.2
	含氧量 (%)	10.5	10.6	10.5	10.5
	标况体积 (NL)	537.5	530.8	545.4	537.9
	标干烟气量 (m ³ /h)	336973	332932	341787	337231
尘氟	实测浓度 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.07	0.08
气氟	实测浓度 (mg/m ³)	0.03	0.04	0.04	0.04
总氟	实测浓度 (mg/m ³)	0.11	0.13	0.11	0.12
	折算浓度 (mg/m ³)	0.12	0.14	0.12	0.12
	排放速率 (kg/h)	3.71×10 ⁻²	4.33×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	3.93×10 ⁻²
样品编号		Q220721P19	Q220721P20	Q220721P21	平均值
汞	实测浓度 (mg/m ³)	3.97×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	4.26×10 ⁻³	3.97×10 ⁻³
	折算浓度 (mg/m ³)	4.16×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	4.46×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³
	排放速率 (kg/h)	1.34×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³
样品编号		Q220721P22	Q220721P23	Q220721P24	平均值
氨	实测浓度 (mg/m ³)	4.83	4.95	4.73	4.84
	折算浓度 (mg/m ³)	5.06	5.24	4.96	5.08
	排放速率 (kg/h)	1.63	1.65	1.62	1.63
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, 即氟化物≤5mg/m ³ ; 汞≤0.05mg/m ³ ; 氨≤10mg/m ³ 。				

表 4-3 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.21						
		G2: 窑头废气热风管 (DA032)						
		Q2207 21P10	Q2207 21P11	Q2207 21P12	Q2207 21P13	Q2207 21P14	Q2207 21P15	平均值
排气筒高度 (m)		27						
排气筒直径 (m)		2.0						
排气筒截面积 (m ²)		3.1416						
烟气 参数	静压 (kPa)	-0.65	-0.95	-0.93	-0.93	-0.95	-0.91	-0.89
	动压 (Pa)	120	125	120	172	82	63	114
	烟温 (°C)	68.6	63.1	61.3	57.5	61.8	59.6	62.0
	流速 (m/s)	13.1	13.3	13.0	15.4	10.7	9.4	12.5
	含湿量 (%)	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5
	标况体积 (NL)	519.9	536.4	528.2	636.7	444.5	382.0	508.0
	标干烟气量 (mg/m ³)	106177	109599	107705	129429	88460	78096	103244
颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	8.3	8.4	8.0	7.8	9.3	10.6	8.7
	排放速率 (kg/h)	0.881	0.921	0.862	1.01	0.823	0.828	0.887
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 ≤30mg/m ³ 。							

表 4-4 有组织废气检测结果表

采样时间 检测点位 样品编号		2022.07.19						
		G3: 窑头废气排放口 (DA030)						
检测项目 (单位)	Q2207 19P01	Q2207 19P02	Q22071 9P03	Q2207 19P04	Q2207 19P05	Q2207 19P06	平均值	
排气筒高度 (m)	27							
排气筒直径 (m)	2.5							
排气筒截面积 (m ²)	4.9087							
烟气 参数	静压 (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	动压 (Pa)	34	53	63	66	61	61	56
	烟温 (°C)	63.9	75.1	76.1	72.9	74.9	76.6	73.2
	流速 (m/s)	6.9	8.8	9.6	9.8	9.5	9.5	9.0
	含湿量 (%)	3.5	3.6	3.4	3.5	3.7	3.5	3.5
	标况体积 (NL)	563.6	709.1	768.5	785.7	747.2	746.2	720.0
	标干烟气量 (mg/m ³)	87555	108458	117958	121175	116287	116014	111241
颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	9.0	9.4	8.9	9.2	9.5	9.6	9.3
	排放速率 (kg/h)	0.788	1.02	1.05	1.11	1.10	1.11	1.03
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 ≤30mg/m ³ 。							

表 4-5 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.21			
		G4: 水泥磨收尘器 (DA007)			
		Q220721P26	Q220721P27	Q220721P28	平均值
排气筒高度 (m)		30			
排气筒直径 (m)		2.5			
排气筒截面积 (m ²)		4.9087			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13
	动压 (Pa)	21	23	25	23
	烟温 (°C)	65.2	65.6	65.4	65.4
	流速 (m/s)	5.1	5.3	5.5	5.3
	含湿量 (%)	2.6	2.8	2.7	2.7
	标况体积 (NL)	603.5	625.2	649.8	626.2
	标干烟气量 (m ³ /h)	65651	68013	70694	68119
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	8.0	8.1	7.9	8.0
	排放速率 (kg/h)	0.525	0.551	0.558	0.545
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 4-6 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.22			
		G5: 石灰石破碎 (DA008)			
		Q220722P01	Q220722P02	Q220722P03	平均值
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	0.05	0.05	0.05
	动压 (Pa)	55	54	57	55
	烟温 (°C)	33.2	33.1	33.4	33.2
	流速 (m/s)	8.9	8.8	9.0	8.9
	含湿量 (%)	3.0	3.3	3.1	3.1
	标况体积 (NL)	301.9	297.6	304.7	301.4
	标干烟气量 (m ³ /h)	20267	19984	20460	20237
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	13.4	13.3	12.8	13.2
	排放速率 (kg/h)	0.272	0.266	0.262	0.266
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 4-7 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.20			
		G6: 1#水泥包装机 (DA048)			
采样时间 检测点位 样品编号		Q220720P04	Q220720P05	Q220720P06	平均值
排气筒高度 (m)		23			
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)	0.10	0.10	0.11	0.10
	动压 (Pa)	209	194	193	199
	烟温 (°C)	30.9	30.9	31.1	31.0
	流速 (m/s)	16.2	15.7	15.6	15.8
	含湿量 (%)	2.6	2.5	2.4	2.5
	标况体积 (NL)	365.0	352.3	358.8	358.7
	标干烟气量 (m ³ /h)	23845	23028	22950	23274
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.3	12.0	11.7	11.7
	排放速率 (kg/h)	0.269	0.276	0.269	0.271
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 4-8 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.20			
		G7: 2#水泥包装机 (DA050)			
采样时间 检测点位 样品编号		Q220720P07	Q220720P08	Q220720P09	平均值
排气筒高度 (m)		23			
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)	0.10	0.09	0.09	0.09
	动压 (Pa)	163	169	142	158
	烟温 (°C)	31.1	31.2	31.3	31.2
	流速 (m/s)	14.4	14.6	13.4	14.1
	含湿量 (%)	2.5	2.4	2.5	2.5
	标况体积 (NL)	329.8	329.5	323.9	327.7
	标干烟气量 (m ³ /h)	21061	21454	19693	20736
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.6	11.4	12.1	11.7
	排放速率 (kg/h)	0.244	0.245	0.238	0.242
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 4-9 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.20			
		G8: 3#水泥包装机 (DA052)			
		Q220720P10	Q220720P11	Q220720P12	平均值
排气筒高度 (m)		23			
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)	0.11	0.10	0.08	0.10
	动压 (Pa)	186	190	192	189
	烟温 (°C)	31.2	31.2	30.2	30.9
	流速 (m/s)	15.3	15.5	15.6	15.5
	含湿量 (%)	2.2	2.3	2.4	2.3
	标况体积 (NL)	350.6	359.3	353.2	354.4
	标干烟气量 (m ³ /h)	22563	22800	22932	22765
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.6	11.5	12.3	11.8
	排放速率 (kg/h)	0.262	0.262	0.282	0.269
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 4-10 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.20			
		G9: 煤磨 (DA054)			
		Q220720P01	Q220720P02	Q220720P03	平均值
排气筒高度 (m)		30			
排气筒直径 (m)		1.5			
排气筒截面积 (m ²)		1.7671			
烟气参数	静压 (kPa)	0.00	0.02	0.06	0.03
	动压 (Pa)	388	367	347	367
	烟温 (°C)	58.3	56.7	53.9	56.3
	流速 (m/s)	23.1	22.5	21.7	22.4
	含湿量 (%)	3.2	3.3	3.4	3.3
	标况体积 (NL)	292.6	286.6	278.0	285.7
	标干烟气量 (m ³ /h)	108740	105954	103362	106019
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	10.1	10.2	10.0	10.1
	排放速率 (kg/h)	1.10	1.08	1.03	1.07
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≤30mg/m ³ 。				

表 4-11 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.22			
		G10: 渣土筛石外平台 (DA070)			
		Q220722P04	Q220722P05	Q220722P06	平均值
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)	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
	动压 (Pa)	24	22	20	22
	烟温 (°C)	34.8	35.1	35.3	35.1
	流速 (m/s)	5.4	5.2	5.0	5.2
	含湿量 (%)	3.2	3.0	3.0	3.1
	标况体积 (NL)	350.3	337.7	324.5	337.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	12196	11757	11297	11750
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	12.1	12.9	13.2	12.7
	排放速率 (kg/h)	0.148	0.152	0.149	0.149
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

检测项目 (单位)		2022.07.21			
		G11: 水泥球磨 (DA076)			
		Q220721P29	Q220721P30	Q220721P31	平均值
排气筒高度 (m)		30			
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)	0.07	0.07	0.08	0.07
	动压 (Pa)	84	80	82	82
	烟温 (°C)	56.2	56.3	56.1	56.2
	流速 (m/s)	11.7	11.3	11.5	11.5
	含湿量 (%)	2.7	2.9	2.7	2.8
	标况体积 (NL)	316.1	304.6	310.8	310.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	24761	23858	24345	24321
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	12.1	11.7	11.0	11.6
	排放速率 (kg/h)	0.300	0.279	0.268	0.282
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 4-13 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.07.22			
		G12: 石膏破碎 (DA056)			
		Q220722P07	Q220722P08	Q220722P09	平均值
采样时间		2022.07.22			
检测点位		G12: 石膏破碎 (DA056)			
样品编号		Q220722P07	Q220722P08	Q220722P09	平均值
排气筒高度 (m)		14			
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)	0.03	0.03	0.03	0.03
	动压 (Pa)	231	227	229	229
	烟温 (°C)	35.4	35.6	35.5	35.5
	流速 (m/s)	18.2	18.0	18.1	18.1
	含湿量 (%)	3.4	3.3	3.5	3.4
	标况体积 (NL)	294.0	290.9	292.0	292.3
	标干烟气量 (m ³ /h)	3909	3868	3883	3887
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	12.5	12.7	13.1	12.8
	排放速率 (kg/h)	4.89×10 ⁻²	4.91×10 ⁻²	5.09×10 ⁻²	4.96×10 ⁻²
备注	执行标准: 参考《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 表 1 标准, 即颗粒物≤20mg/m ³ 。				

2、无组织废气检测结果

表 4-14 无组织废气检测结果表

检测项目	监测点位 (经纬度)	采样日期	采样时段	样品编号	天气 情况	气压 (kPa)	气温 (°C)	风速 (m/s)	风向	检测结果 (mg/m ³)
氨	G25: 上风向参照点 (101°3'9.62"E 21°54'16.23"N)	2022.07.23	07:00~08:00	Q220723P01	晴	94.6	22.6	1.2	西南	0.01L
			11:00~12:00	Q220723P02	晴	94.4	30.2	1.0	西南	0.01L
			15:00~16:00	Q220723P03	晴	94.3	32.4	1.3	西南	0.01L
			平均值		/	94.4	28.4	1.2	/	/
			07:00~08:00	Q220723P04	晴	94.6	22.6	1.3	西南	0.01
			11:00~12:00	Q220723P05	晴	94.4	30.2	1.1	西南	0.01
	G26: 下风向监测点 1# (101°2'55.57"E 21°54'24.46"N)	2022.07.23	15:00~16:00	Q220723P06	晴	94.3	32.4	1.4	西南	0.01
			平均值		/	94.4	28.4	1.3	/	0.01
			07:00~08:00	Q220723P07	晴	94.6	22.6	1.4	西南	0.01
			11:00~12:00	Q220723P08	晴	94.4	30.2	1.2	西南	0.02
			15:00~16:00	Q220723P09	晴	94.3	32.4	1.5	西南	0.01
			平均值		/	94.4	28.4	1.4	/	0.01
G27: 下风向监测点 2# (101°3'2.36"E 21°54'27.61"N)	2022.07.23	07:00~08:00	Q220723P10	晴	94.6	22.6	1.1	西南	0.01L	
		11:00~12:00	Q220723P11	晴	94.4	30.2	1.3	西南	0.01	
		15:00~16:00	Q220723P12	晴	94.3	32.4	1.2	西南	0.01	
		平均值		/	94.4	28.4	1.2	/	/	
		07:00~08:00	Q220723P13	晴	94.6	22.6	1.1	西南	0.01L	
		11:00~12:00	Q220723P14	晴	94.4	30.2	1.3	西南	0.01	
G28: 下风向监测点 3# (101°3'7.70"E 21°54'28.58"N)	2022.07.23	15:00~16:00	Q220723P15	晴	94.3	32.4	1.2	西南	0.01	
		平均值		/	94.4	28.4	1.2	/	/	
		07:00~08:00	Q220723P16	晴	94.6	22.6	1.1	西南	0.01L	
		11:00~12:00	Q220723P17	晴	94.4	30.2	1.3	西南	0.01	
		15:00~16:00	Q220723P18	晴	94.3	32.4	1.2	西南	0.01	
		平均值		/	94.4	28.4	1.2	/	/	
备注	执行标准: 参考《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 表 3 标准, 即氨≤1.0mg/m ³ 。									

表 4-15 无组织废气检测结果表

检测项目	监测点位 (经纬度)	采样日期	采样时段	样品编号	天气 情况	气压 (kPa)	气温 (°C)	风速 (m/s)	风向	检测结果 (mg/m ³)	
总悬浮颗粒物	G25: 上风向参照点 (101°3'9.62"E 21°54'16.23"N)	2022.07.23	07:00~08:00	Q220723P13	晴	94.6	22.6	1.2	西南	0.168	
			11:00~12:00	Q220723P14	晴	94.4	30.2	1.0	西南	0.184	
			15:00~16:00	Q220723P15	晴	94.3	32.4	1.3	西南	0.168	
				平均值	/	94.4	28.4	1.2	/	0.173	
				07:00~08:00	Q220723P16	晴	94.6	22.6	1.3	西南	0.284
				11:00~12:00	Q220723P17	晴	94.4	30.2	1.1	西南	0.300
				15:00~16:00	Q220723P18	晴	94.3	32.4	1.4	西南	0.267
				平均值	/	94.4	28.4	1.3	/	0.284	
				07:00~08:00	Q220723P19	晴	94.6	22.6	1.4	西南	0.317
				11:00~12:00	Q220723P20	晴	94.4	30.2	1.2	西南	0.300
				15:00~16:00	Q220723P21	晴	94.3	32.4	1.5	西南	0.284
				平均值	/	94.4	28.4	1.4	/	0.300	
				07:00~08:00	Q220723P22	晴	94.6	22.6	1.1	西南	0.317
				11:00~12:00	Q220723P23	晴	94.4	30.2	1.3	西南	0.334
				15:00~16:00	Q220723P24	晴	94.3	32.4	1.2	西南	0.300
			平均值	/	94.4	28.4	1.2	/	0.317		
备注	执行标准: 参考《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 表 3 标准, 即总悬浮颗粒物≤0.5mg/m ³ 。										

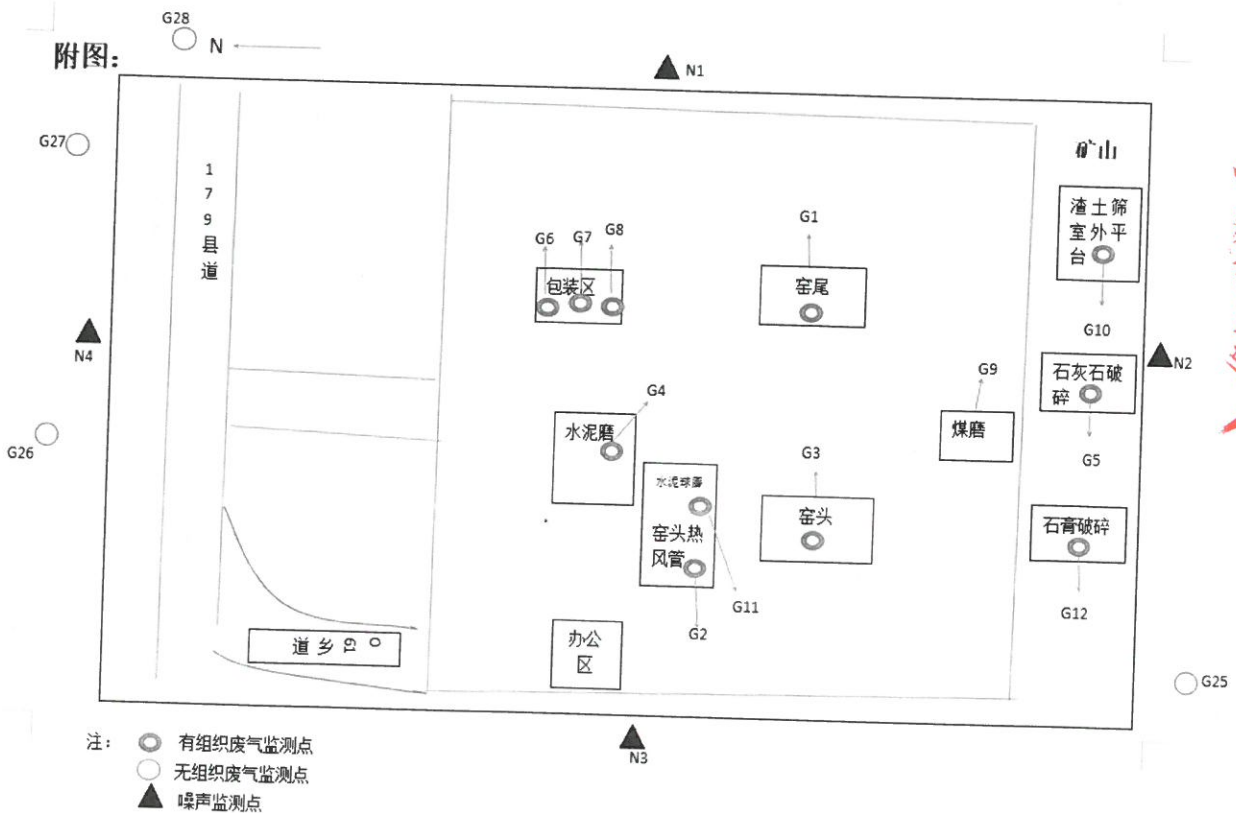
3、噪声检测结果

表 4-16 厂界噪声检测结果表

检测时间	测点名称	样品编号	昼间测值 [dB(A)]	主要声源	样品编号	夜间测值 [dB(A)]	主要声源
2022.07.22	N1: 厂界东 侧外 1m 处	Z220722P01	55.8	环境 设备	Z220722P05	46.1	环境 设备
	N2: 厂界南 侧外 1m 处	Z220722P02	56.9	环境 设备	Z220722P06	46.9	环境 设备
	N3: 厂界西 侧外 1m 处	Z220722P03	56.2	环境 设备	Z220722P07	45.7	环境 设备
	N4: 厂界北 侧外 1m 处	Z220722P04	57.6	环境 设备	Z220722P08	47.4	环境 设备
备注	1、天气状况：晴；昼间最大风速：1.7m/s，夜间最大风速：1.5m/s； 2、执行标准：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，即：昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)。						

附图：

监测点位示意图



编制: 彭艳梅 日期: 2022年8月12日

审核: 邓应奇 日期: 2022年8月12日

批准: 陈俊 日期: 2022年8月12日
