



云南天籟环保科技有限公司

检测 报 告

天籟环字 [2022]3669 号

项目名称:	华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测 (2022 年第四季度)
委托单位:	华新红塔水泥（景洪）有限公司
检测类型:	委托检测

云南天籟环保科技有限公司





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曼空村		
联系人	安工	联系电话	15925401659

二、样品基本情况

表 2-1 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	何飞 吴才
检测方式	现场采样	采样时间	2022.10.29
保存方式	密封、干燥、避光保存。	分析日期	2022.10.29-2022.11.02
样品接收状态	样品容器外观完好, 标识清晰、规范。		

表 2-2 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	罗钦筱 罗文	检测时间	2022.10.30

表 2-3 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)	颗粒物		
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)			
检测频次			
采样人员	罗钦筱 罗文		
采样方式	间歇采样	采样时间	2022.10.25-2022.10.28
保存方式	密封、干燥、避光保存。	分析日期	2022.10.25-2022.11.02
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 检测分析方法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
			ZR-3260 型 自动烟尘烟气综 合测试仪	JL75	
			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
			ZR-3260 型 自动烟尘烟气综 合测试仪	JL75	
			F732-VJ 型 冷原子吸收测汞 仪	JL114	
	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	ZR-3260 型 自动烟尘烟气综 合测试仪	JL75	0.06mg/m ³
			PXSJ-216F 型 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	ZR-3260 型 自动烟尘烟气综 合测试仪	JL75	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	ZR-3260 型 自动烟尘烟气综 合测试仪	JL75	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	ZR-3260 型 自动烟尘烟气综 合测试仪	JL75		
		SQP 电子天平	JL61		

(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)
无组织废气	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
			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	
	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	
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	JL97	/

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)		2022.10.26						
		G1: 窑尾废气排放口 (DA027)						
		Q2210 26T01	Q2210 26T02	Q2210 26T03	Q2210 26T04	Q22102 6T05	Q22102 6T06	平均值
排气筒高度 (m)		90						
排气筒直径 (m)		2.8						
排气筒截面积 (m ²)		6.1575						
烟气 参数	静压 (kPa)	-0.09	-0.11	-0.10	-0.11	-0.10	-0.12	-0.10
	动压 (Pa)	278	256	264	275	274	275	270
	烟温 (°C)	72.9	72.6	73.7	74.3	74.3	74.4	73.7
	流速 (m/s)	20.0	19.2	19.5	19.9	19.9	20.0	19.8
	含湿量 (%)	8.35	8.35	8.76	8.62	8.49	8.37	8.49
	含氧量 (%)	11.0	10.9	10.8	10.9	11.5	11.3	11.1
	标况体积 (L)	305.1	293.0	295.6	302.0	301.8	303.1	300.1
	标干烟气量 (mg/m ³)	297072	285274	287495	293114	293438	295299	291949
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	9.6	9.9	11.2	10.5	8.5	9.8	9.9
	折算浓度 (mg/m ³)	10.6	10.8	12.1	11.4	9.8	11.1	11.0
	排放速率 (kg/h)	2.85	2.82	3.22	3.08	2.49	2.89	2.89
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	7	8	8	7	6	9	8
	折算浓度 (mg/m ³)	8	9	9	8	7	10	8
	排放速率 (kg/h)	2.08	2.28	2.30	2.05	1.76	2.66	2.19
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	198	253	184	190	238	161	204
	折算浓度 (mg/m ³)	218	276	198	207	276	183	226
	排放速率 (kg/h)	58.8	72.2	52.9	55.7	69.8	47.5	59.5
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)		2022.10.26			
		G1: 窑尾废气排放口 (DA027)			
		Q221026T10	Q221026T11	Q221026T12	平均值
排气筒高度 (m)		90			
排气筒直径 (m)		2.8			
排气筒截面积 (m ²)		6.1575			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
	动压 (Pa)	275	272	272	273
	烟温 (°C)	73.0	73.1	73.1	73.1
	流速 (m/s)	19.9	19.8	19.8	19.8
	含湿量 (%)	8.76	8.43	8.67	8.62
	含氧量 (%)	11.1	11.3	10.6	11.0
	标况体积 (L)	302.3	301.4	300.5	301.4
	标干烟气量 (m ³ /h)	293585	293103	292403	293030
尘氟	实测浓度 (mg/m ³)	0.57	0.68	0.72	0.66
气氟	实测浓度 (mg/m ³)	0.42	0.54	0.39	0.45
总氟	实测浓度 (mg/m ³)	0.99	1.22	1.11	1.11
	折算浓度 (mg/m ³)	1.10	1.38	1.17	1.22
	排放速率 (kg/h)	0.291	0.358	0.325	0.324
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 。				

表 4-3 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.10.26			
		G1: 窑尾废气排放口 (DA027)			
		Q221026T13	Q221026T14	Q221026T15	平均值
排气筒高度 (m)		90			
排气筒直径 (m)		2.8			
排气筒截面积 (m ²)		6.1575			
烟气参数	静压 (kPa)	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
	动压 (Pa)	275	272	272	273
	烟温 (°C)	73.0	73.1	73.1	73.1
	流速 (m/s)	19.9	19.8	19.8	19.8
	含湿量 (%)	8.76	8.43	8.67	8.62
	含氧量 (%)	11.1	11.3	10.6	11.0
	标况体积 (L)	302.3	301.4	300.5	301.4
	标干烟气量 (m ³ /h)	293585	293103	292403	293030
汞	实测浓度 (mg/m ³)	4.23×10 ⁻³	3.57×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³
	折算浓度 (mg/m ³)	4.70×10 ⁻³	4.05×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	4.29×10 ⁻³
	排放速率 (kg/h)	1.24×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³
样品编号		Q221026T16	Q221026T17	Q221026T18	平均值
氨	实测浓度 (mg/m ³)	4.89	4.54	4.65	4.69
	折算浓度 (mg/m ³)	5.43	5.15	4.92	5.17
	排放速率 (kg/h)	1.44	1.33	1.36	1.38
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, 即汞≤0.05mg/m ³ 、氨≤10mg/m ³ 。				

表 4-4 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.10.26						
		G2: 窑头废气热风管 (DA032)						
		Q2210 26T19	Q2210 26T20	Q2210 26T21	Q2210 26T22	Q2210 26T23	Q2210 26T24	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)	-0.21	-0.21	-0.22	-0.22	-0.23	-0.24	-0.22
	动压 (Pa)	130	122	119	119	118	120	121
	烟温 (°C)	66.5	72.9	74.8	76.8	67.8	65.3	70.7
	流速 (m/s)	13.6	13.1	13.1	13.1	12.8	13.0	13.1
	含湿量 (%)	1.96	1.98	1.76	1.89	2.06	2.02	1.94
	标况体积 (L)	401.8	382.2	380.3	379.0	378.9	386.4	384.8
	标干烟气量 (mg/m ³)	124834	106726	106390	105641	105734	108169	109582
颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	8.7	8.9	7.7	8.1	7.6	8.2	8.2
	排放速率 (kg/h)	1.09	0.950	0.819	0.856	0.804	0.887	0.901
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)		2022.10.25						
		G3: 窑头废气排放口 (DA030)						
		Q2210 25T01	Q2210 25T02	Q2210 25T03	Q2210 25T04	Q2210 25T05	Q2210 25T06	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)	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
	动压 (Pa)	59	71	98	100	106	110	91
	烟温 (°C)	68.7	69.3	77.2	81.6	79.8	83.6	76.7
	流速 (m/s)	9.1	9.8	11.7	11.9	12.2	12.5	11.2
	含湿量 (%)	3.07	2.98	2.69	2.76	2.49	2.66	2.78
	标况体积 (L)	362.8	389.1	449.6	457.4	467.7	473.8	433.4
	标干烟气量 (mg/m ³)	114505	125834	148456	146893	152678	154413	140463
颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	8.8	7.6	8.5	7.6	8.0	7.5	8.0
	排放速率 (kg/h)	1.01	0.956	1.26	1.12	1.22	1.16	1.12
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 4-6 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.10.26			
		G4: 水泥磨收尘器 (DA007)			
采样时间 检测点位 样品编号		Q221026T30	Q221026T31	Q221026T32	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)	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01
	动压 (Pa)	28	29	26	28
	烟温 (°C)	62.9	63.3	63.9	63.4
	流速 (m/s)	6.1	6.3	6.0	6.1
	含湿量 (%)	3.10	3.08	3.13	3.10
	标况体积 (L)	506.3	518.5	500.1	508.3
	标干烟气量 (m ³ /h)	78896	81417	77352	79222
颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	8.6	7.8	8.3	8.2
	排放速率 (kg/h)	0.679	0.635	0.642	0.652
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)		2022.10.27			
		G5: 石灰石破碎 (DA008)			
采样时间 检测点位 样品编号		Q221027T13	Q221027T14	Q221027T15	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)	0.20	0.20	0.20	0.20
	动压 (Pa)	56	59	60	58
	烟温 (°C)	34.8	34.9	35.2	35.0
	流速 (m/s)	8.5	8.6	8.7	8.6
	含湿量 (%)	3.18	3.26	3.13	3.19
	标况体积 (L)	343.8	351.1	356.4	350.4
	标干烟气量 (m ³ /h)	19199	19402	19611	19404
颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	12.7	11.9	12.3	12.3
	排放速率 (kg/h)	0.244	0.231	0.241	0.239
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)		2022.10.27			
		G6: 1#水泥包装机 (DA048)			
		Q221027T01	Q221027T02	Q221027T03	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)	0.02	0.03	0.01	0.02
	动压 (Pa)	194	213	202	203
	烟温 (°C)	30.9	31.6	30.6	31.0
	流速 (m/s)	15.3	15.5	15.5	15.4
	含湿量 (%)	2.76	2.77	2.79	2.77
	标况体积 (L)	332.3	336.5	340.7	336.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	22529	22774	22840	22714
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.5	10.9	10.3	10.9
	排放速率 (kg/h)	0.259	0.248	0.235	0.248
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)		2022.10.27			
		G7: 2#水泥包装机 (DA050)			
		Q221027T16	Q221027T17	Q221027T18	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)	0.01	0.01	-0.00	0.01
	动压 (Pa)	193	220	201	205
	烟温 (°C)	30.4	30.6	30.6	30.5
	流速 (m/s)	15.3	15.5	15.1	15.3
	含湿量 (%)	2.65	2.58	2.55	2.59
	标况体积 (L)	335.4	338.1	332.9	335.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	22597	22898	22305	22600
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.3	9.4	10.6	10.4
	排放速率 (kg/h)	0.255	0.215	0.236	0.236
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)		2022.10.27			
		G8: 3#水泥包装机 (DA052)			
		Q221027T04	Q221027T05	Q221027T06	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)	-0.00	-0.00	0.02	0.01
	动压 (Pa)	182	201	205	196
	烟温 (°C)	30.9	31.2	31.5	31.2
	流速 (m/s)	14.9	15.8	15.6	15.4
	含湿量 (%)	2.45	2.50	2.56	2.50
	标况体积 (L)	330.0	347.0	341.1	339.4
	标干烟气量 (m ³ /h)	21988	23296	22965	22750
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	10.7	12.0	11.6	11.4
	排放速率 (kg/h)	0.235	0.280	0.266	0.260
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 4-11 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		2022.10.25			
		G9: 煤磨 (DA054)			
		Q221025T07	Q221025T08	Q221025T09	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)	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
	动压 (Pa)	430	433	448	437
	烟温 (°C)	62.2	67.5	68.6	66.1
	流速 (m/s)	24.5	24.7	25.2	24.8
	含湿量 (%)	3.11	3.26	3.08	3.15
	标况体积 (L)	305.8	303.7	308.8	306.1
	标干烟气量 (m ³ /h)	114074	113015	115153	114081
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	10.6	9.5	9.1	9.7
	排放速率 (kg/h)	1.21	1.07	1.05	1.11
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)		2022.10.28			
		G10: 渣土筛石外平台 (DA070)			
		Q221028T29	Q221028T30	Q221028T31	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)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	动压 (Pa)	21	24	24	23
	烟温 (°C)	33.8	34.3	34.6	34.2
	流速 (m/s)	5.2	5.5	5.5	5.4
	含湿量 (%)	3.40	3.28	3.16	3.28
	标况体积 (L)	327.6	345.6	351.2	341.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	11688	12382	12372	12147
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	12.7	13.8	13.0	13.2
	排放速率 (kg/h)	0.148	0.171	0.161	0.160
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)		2022.10.27			
		G11: 水泥球磨 (DA076)			
		Q221027T10	Q221027T11	Q221027T12	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)	0.22	0.22	0.22	0.22
	动压 (Pa)	115	110	97	107
	烟温 (°C)	57.1	57.8	56.9	57.3
	流速 (m/s)	12.5	12.3	11.5	12.1
	含湿量 (%)	2.43	2.31	2.36	2.37
	标况体积 (L)	247.2	238.8	225.6	237.2
	标干烟气量 (m ³ /h)	26537	26087	24445	25690
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	10.6	11.2	11.7	11.2
	排放速率 (kg/h)	0.281	0.292	0.286	0.286
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 4-14 有组织废气检测结果表

检测项目 (单位)		采样时间 检测点位 样品编号			
		2022.10.27			
		G12: 石膏破碎 (DA056)			
		Q221027T07	Q221027T08	Q221027T09	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)	0.28	0.27	0.27	0.27
	动压 (Pa)	249	250	248	249
	烟温 (°C)	33.8	33.3	33.3	33.5
	流速 (m/s)	17.8	17.8	17.7	17.8
	含湿量 (%)	3.11	3.21	3.21	3.18
	标况体积 (L)	288.2	273.9	270.1	277.4
	标干烟气量 (m ³ /h)	3857	3858	3839	3851
颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	13.0	13.8	12.6	13.1
	排放速率 (kg/h)	5.01×10 ⁻²	5.32×10 ⁻²	4.84×10 ⁻²	5.06×10 ⁻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 5-1 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 晴况	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°3'9.60"E 21°54'16.31"N	2022.10.29	08:00~09:00	Q221029T22	晴	94.1	21.5	1.1	西南	0.01L	
			13:00~14:00	Q221029T23	晴	93.9	28.4	1.7	西南	0.01L	
			18:00~19:00	Q221029T24	晴	94.0	23.7	1.9	西南	0.01L	
				平均值	/	94.0	24.5	1.6	/	/	
	G26: 下风向 监测点 1# 101°2'55.42"E 21°54'24.53"N	2022.10.29	08:00~09:00	Q221029T25	晴	94.1	21.5	2.3	西南	西南	0.01L
			13:00~14:00	Q221029T26	晴	93.9	28.4	1.5	西南	西南	0.01
			18:00~19:00	Q221029T27	晴	94.0	23.7	1.9	西南	西南	0.01
				平均值	/	94.0	24.5	1.9	/	/	
	G27: 下风向 监测点 2# 101°3'2.42"E 21°54'27.80"N	2022.10.29	08:00~09:00	Q221029T28	晴	94.1	21.5	1.3	西南	西南	0.01L
			13:00~14:00	Q221029T29	晴	93.9	28.4	1.7	西南	西南	0.01L
			18:00~19:00	Q221029T30	晴	94.0	23.7	1.9	西南	西南	0.01L
				平均值	/	94.0	24.5	1.6	/	/	
	G28: 下风向 监测点 3# 101°3'7.46"E 21°54'28.09"N	2022.10.29	08:00~09:00	Q221029T31	晴	94.1	21.5	2.0	西南	西南	0.01
			13:00~14:00	Q221029T32	晴	93.9	28.4	1.8	西南	西南	0.01
			18:00~19:00	Q221029T33	晴	94.0	23.7	2.3	西南	西南	0.01L
			平均值	/	94.0	24.5	2.0	/	/		

1、“检出限+L”表示实测结果值小于方法检出限。
2、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/m³。

备注

表 5-2 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°3'9.60"E 21°54'16.31"N	2022.10.29	08:00~09:00	Q221029T10	晴	94.1	21.5	1.1	西南	0.233
			13:00~14:00	Q221029T11	晴	93.9	28.4	1.7	西南	0.179
			18:00~19:00	Q221029T12	晴	94.0	23.7	1.9	西南	0.156
			平均值		/	94.0	24.5	1.6	/	0.189
			08:00~09:00	Q221029T13	晴	94.1	21.5	2.3	西南	0.349
			13:00~14:00	Q221029T14	晴	93.9	28.4	1.5	西南	0.397
			18:00~19:00	Q221029T15	晴	94.0	23.7	1.9	西南	0.313
			平均值		/	94.0	24.5	1.9	/	0.353
			08:00~09:00	Q221029T16	晴	94.1	21.5	1.1	西南	0.446
	13:00~14:00	Q221029T17	晴	93.9	28.4	1.8	西南	0.417		
	18:00~19:00	Q221029T18	晴	94.0	23.7	2.0	西南	0.489		
	平均值		/	94.0	24.5	1.6	/	0.451		
	08:00~09:00	Q221029T19	晴	94.1	21.5	2.1	西南	0.448		
	13:00~14:00	Q221029T20	晴	93.9	28.4	1.5	西南	0.439		
	18:00~19:00	Q221029T21	晴	94.0	23.7	1.9	西南	0.373		
平均值		/	94.0	24.5	1.8	/	0.420			
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 。									

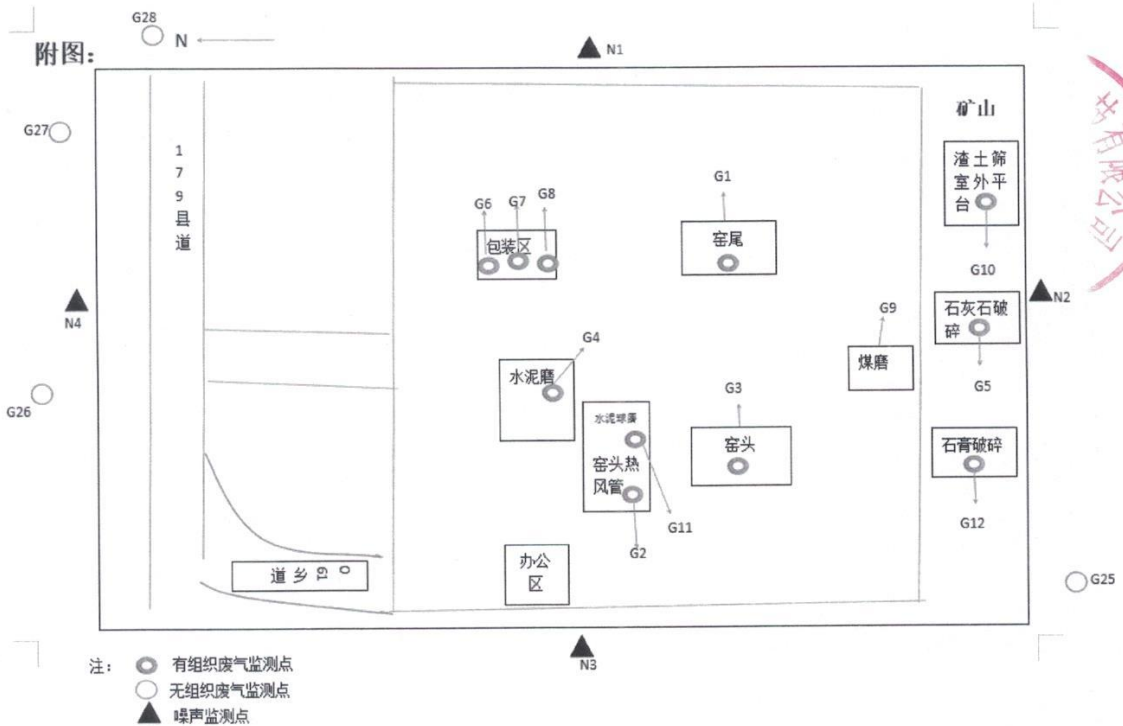
3、噪声检测结果

表 6-1 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
2022.10.30	N1: 厂界东侧外 1m 处	Z221030T01	56.0	环境设备	Z221030T05	46.4	环境设备
	N2: 厂界南侧外 1m 处	Z221030T02	57.2	环境设备	Z221030T06	47.0	环境设备
	N3: 厂界西侧外 1m 处	Z221030T03	56.5	环境设备	Z221030T07	45.9	环境设备
	N4: 厂界北侧外 1m 处	Z221030T04	57.3	环境设备	Z221030T08	47.6	环境设备
备注	1、天气状况：晴；昼间最大风速：1.5m/s，夜间最大风速：1.2m/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: 胡建良 日期: 2022 年 11 月 8 日

审核: 刘月梅 日期: 2022 年 11 月 8 日

批准: 张永光 日期: 2022 年 11 月 8 日
