



201712050110



武汉泽世信检测有限公司

监测报告

ZSX2023040620

项目名称 黄冈亚东水泥有限公司 2023 年第二季度监测

委托方 黄冈亚东水泥有限公司

监测类别 委托监测（废水、雨水、废气、噪声）

报告时间 2023 年 06 月 28 日



监测报告说明

- 1.报告无本公司报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2.报告内容需填写齐全、清楚；涂改、缺页、增删无效；无三级审核、签发者签字无效。
- 3.由委托方采样送检的样品，本报告仅对送检样品负责。
- 4.本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 5.委托方若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五个工作日内向本公司提出。逾期不予受理。

单位通讯地址：

单位名称：武汉泽世信检测有限公司

地址：武汉东湖新技术开发区光谷动力绿色

环保产业园一期9栋2层02号

邮政编码：430000

电话：81299221



受黄冈亚东水泥有限公司委托，武汉泽世信检测有限公司于 2023 年 05 月 30 日至 06 月 02 日以及 06 月 10 日组织相关技术人员对黄冈亚东水泥有限公司进行了第二季度监测，现提交监测报告。现场采样照片见附图 1。

1.监测内容

监测内容见表 1。

表 1 监测内容一览表

监测类别	监测点位	点位编号	监测项目	频次
废水	废水排口	★1	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	3 次/天 ×1 天
雨水	铁砂仓南侧沉淀池	▽1		
	煤磨南侧沉淀池	▽2		
	煤仓北侧沉淀池	▽3		
	石灰石大仓沉淀池	▽4		
有组织废气	DA001 装卸船机排放口 1#	◎1	颗粒物、烟气参数	3 次/天 ×1 天
	DA002 1#包装机排放口 2#	◎2		
	DA003 2#包装机排放口 3#	◎3		
	DA004 3#包装机排放口 4#	◎4		
	DA005 4#包装机排放口 5#	◎5		
	DA006 1#散装机排放口 6#	◎6		
	DA007 2#散装机排放口 7#	◎7		
	DA008 1#水泥库排放口 8#	◎8		
	DA009 2#水泥库排放口 9#	◎9		
	DA010 煤仓出仓 2#转站排放口	◎10		
	DA011 1#辊压机排放口 11#	◎11		
	DA012 阳城山破碎机排放口 12#	◎12		
	DA013 1#球磨机排放口 13#	◎13		
	DA014 2#辊压机排放口 14#	◎14		
	DA015 莲花山破碎机排放口 15#	◎15		
	DA016 生料入磨排放口 16#	◎16		
	DA017 生料库排放口 17#	◎17		
	DA018 2#球磨机排放口 18#	◎18		
	DA019 窑尾排放口	◎19	氟化物、汞及其化合物、氨、烟气参数、颗粒物	
	DA021 A 水泥库排放口 20#	◎20	颗粒物、烟气参数	
	DA022 B 水泥库排放口 21#	◎21		
	DA023 C 水泥库排放口 22#	◎22		
	DA024 生料库顶排放口 23#	◎23		
	DA025 熟料库顶排放口 24#	◎24		
	DA026 循环料站排放口 25#	◎25		
	DA027 回料输送排放口 26#	◎26		



续表 1 监测内容一览表

监测类别	监测点位	点位编号	监测项目	频次
有组织废气	DA028 煤磨排放口 27#	◎27	颗粒物、烟气参数	3 次/天 ×1 天
	DA029 窑头排放口 28#	◎28		
	DA030 1#粉煤灰库排放口 29#	◎29		
	DA031 2#粉煤灰库排放口 30#	◎30		
	DA032 1 号熟料料柜排放口 31#	◎31		
	DA033 2 号熟料料柜排放口 32#	◎32		
	DA034 3#角材锤破排气口	◎33		
	DA035 3#角材反击破排气口 34#	◎34		
	DA036 3#角材筛分楼排气口 35#	◎35		
	DA037 2#角材反击破排气口 36#	◎36		
	DA038 2#角材振动筛 1 排气口 37#	◎37		
	DA039 2#角材振动筛 2 排气口	◎38		
	DA040 港务组 1101 带运机头轮排气口	◎39		
	DA041 港务组 1103 带运机头轮排气口	◎40		
	DA042 港务组 1140 带运机头轮排气口	◎41		
	DA043 港务组 1105 带运机头轮排气口	◎42		
	DA044 港务组 1135 带运机头轮排气口	◎43		
	DA045 栈务组 1#装车收尘机排气口	◎44		
	DA046 栈务组 3#装车收尘机排气口	◎45		
	DA047 水泥磨 1541 收尘机排口	◎46		
DA048 水泥磨 2541 收尘机排口	◎47			
DA050 港务组 2#码头装卸船泊位排口	◎49			
无组织废气	生产厂区厂界上风向 1#	O1	气象参数、颗粒物、氨	3 次/天 ×1 天
	生产厂区厂界下风向 2#	O2		
	生产厂区厂界下风向 3#	O3		
	生产厂区厂界下风向 4#	O4		
	专用码头厂界南侧外 3m 处 5#	O5	气象参数、颗粒物	
	专用码头厂界北侧外 3m 处 6#	O6		
	2#码头厂界南侧外 3m 处 7#	O7		
	2#码头厂界北侧外 3m 处 8#	O8		
噪声	厂界南侧侧门外 1m 处 N1	▲1	等效连续 A 声级	1 次（昼 夜）/天 ×1 天
	厂界西侧外 1m 处 N2	▲2		
	厂界东侧外 1m 处 N3	▲3		
	厂界南侧大门外 1m 处 N4	▲4		
	2#码头东侧 N5	▲5		
	2#码头西侧 N6	▲6		
	专用码头北面 N7	▲7		

2.监测依据及方法

- (1) 《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）
- (2) 《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）
- (3) 《水质采样方案设计技术规定》（HJ 495-2009）
- (4) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）
- (5) 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）pH 便携式pH计法（3.1.6.2）
- (6) 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
- (7) 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB 11893-89）
- (8) 《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB 11901-89）
- (9) 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）
- (10) 《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》（HJ 505-2009）
- (11) 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
- (12) 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB 11893-89）
- (13) 《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ 194-2017）
- (14) 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ 1263-2022）
- (15) 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）
- (16) 《固定污染源 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及其修改单（GB/T 16157-1996）
- (17) 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定》（HJ 836-2017）
- (18) 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（2003 年）原子荧光分光光度法（5.3.7.2）
- (19) 《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》（HJ/T 67-2001）
- (20) 《环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）



(21) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

3.监测仪器及设备

监测仪器及设备见表 2。

表 2 监测仪器及设备一览表

监测类别	监测项目	主要仪器设备及编号	生产厂商	方法检出限
废水雨水	悬浮物	FA2004B 电子天平 ZSX-SC-068	上海佑科仪器仪表有限公司	/
	化学需氧量	50.00mL 滴定管	天津市天科玻璃仪器制造有限公司	4mg/L
	五日生化需氧量	JPSJ-605 溶解氧测定仪 ZSX-SC-010	上海仪电科学仪器股份有限公司	0.5mg/L
		MJX-250B-Z 霉菌培养箱 ZSX-SC-019	上海博迅实业有限公司	
	氨氮	722S 可见分光光度计 ZSX-SC-013	上海精密仪器仪表有限公司	0.025mg/L
	总磷	722S 可见分光光度计 ZSX-SC-013	上海精密仪器仪表有限公司	0.01mg/L
无组织废气	气象参数	DYM3 空盒气压表 ZSX-XC-026	安徽潭兴仪器设备有限公司	/
		AZ8703 数显温湿度计 ZSX-XC-031	衡欣科技股份有限公司	
		PLC-16025 风向风速仪 ZSX-XC-033	北京朋利驰科技有限公司	
	颗粒物	ES1055A 电子天平 ZSX-SC-037	天津市德安特传感技术有限公司	7 μ g/m ³
	氨	722S 可见分光光度计 ZSX-SC-013	上海精密仪器仪表有限公司	0.01mg/m ³
有组织废气	烟气参数	YQ3000-D 全自动烟尘(气)测试仪 ZSX-XC-049、050	青岛明华电子仪器有限公司	/
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 ZSX-XC-001、002	青岛明华电子仪器有限公司	
	颗粒物	ES1055A 电子天平 ZSX-SC-037	天津市德安特传感技术有限公司	1.0mg/m ³
	氟化物	PXSJ-216F 离子计 ZSX-SC-008	上海仪电科学仪器股份有限公司	0.026mg/m ³
	*汞及其化合物	AFS-230E 双道原子荧光光度计 HKTS-A-079	/	3 $\times$ 10 ⁻³ μ g/m ³
噪声	等效连续 A 声级	AWA5688 多功能声级计 ZSX-XC-052	杭州爱华仪器有限公司	0.1dB(A)
		AWA6022A 声校准器 ZSX-XC-024		

注：表中“*”项目分包至湖北虹科检测技术有限公司，CMA 证书编号 211712050011，报告编号为：虹科检字 SHK230607003 号。

4.质量保证与质量控制措施

(1) 参与本次监测人员均持有相关监测项目上岗资格证书；



- (2) 本次监测所用仪器设备均经过计量检定合格或校准，并在有效期内；
- (3) 本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效国家标准；
- (4) 运行工况满足监测技术规范要求，严格按照国家标准与技术规范实施监测；
- (5) 监测实行空白监测、平行监测、中间点监测、质控样品分析、流量校准等质控措施，确保监测数据的准确性；
- (6) 颗粒物采用标准滤筒（膜）进行实验室质量控制；
- (7) 噪声监测采用声校准器对测定前后的噪声计进行校准；
- (8) 监测数据及报告均实行三级审核。
- 质量控制措施结果见表 3 至表 11。

表 3 实验室全程序空白样测定结果一览表

监测项目	空白样编号	监测结果	要求值	单位	结果评价
化学需氧量	WF100-1KB	ND	ND	mg/L	合格
	WY100-1KB	ND	ND	mg/L	合格
氨氮	WF100-1KB	ND	ND	mg/L	合格
	WY100-1KB	ND	ND	mg/L	合格
总磷	WF100-1KB	ND	ND	mg/L	合格
	WY100-1KB	ND	ND	mg/L	合格
氨	AW100-1KB	ND	ND	mg/m ³	合格
	AY100-5KB	ND	ND	mg/m ³	合格
氟化物	AY100-2KB	ND	ND	mg/m ³	合格
	AY100-3KB				

注：“ND”代表低于方法检出限。

表 4 实验室平行样测定结果一览表

监测项目	平行样编号	平行样监测结果	实际样品监测结果	单位	相对偏差	允许相对偏差	结果评价
化学需氧量	WY101-2PX	6	6	mg/L	0.0%	≤10%	合格
	WY103-2PX	7	7	mg/L	0.0%	≤10%	合格
五日生化需氧量	WY101-3PX	1.2	1.3	mg/L	4.0%	≤15%	合格
	WY103-9PX	1.3	1.4	mg/L	3.7%	≤15%	合格
氨氮	WF101-2PX	0.145	0.136	mg/L	3.2%	≤15%	合格
	WY102-2PX	0.202	0.211	mg/L	2.2%	≤15%	合格
总磷	WF101-2PX	0.05	0.05	mg/L	0.0%	≤10%	合格
	WY102-2PX	0.19	0.20	mg/L	2.6%	≤10%	合格

表 5 现场平行样测定结果一览表

监测项目	平行样编号	平行样 监测结果	实际样品 监测结果	单位	相对 偏差	允许相 对偏差	结果 评价
化学需氧量	WF101XPX	8	8	mg/L	0.0%	≤10%	合格
	WY101XPX	6	6	mg/L	0.0%	≤10%	合格
	WY102XPX	11	12	mg/L	4.3%	≤10%	合格
	WY103XPX	8	8	mg/L	0.0%	≤10%	合格
	WY104XPX	7	7	mg/L	0.0%	≤10%	合格
氨氮	WF101XPX	0.170	0.161	mg/L	2.7%	≤15%	合格
	WY101XPX	0.192	0.208	mg/L	4.0%	≤15%	合格
	WY102XPX	3.23	3.29	mg/L	0.9%	≤10%	合格
	WY103XPX	0.595	0.614	mg/L	1.6%	≤15%	合格
	WY104XPX	0.445	0.480	mg/L	3.8%	≤15%	合格
总磷	WF101XPX	0.05	0.05	mg/L	0.0%	≤10%	合格
	WY101XPX	0.20	0.19	mg/L	2.6%	≤10%	合格
	WY102XPX	0.37	0.35	mg/L	2.8%	≤10%	合格
	WY103XPX	0.34	0.33	mg/L	1.5%	≤10%	合格
	WY104XPX	0.12	0.11	mg/L	4.3%	≤10%	合格

表 6 实验室质控样测定结果一览表

监测项目	质控样编号	质控样监测结果	质控样实际浓度	结果评价
五日生化需氧量	B22110231	23.2mg/L	23.5±1.2mg/L	合格
化学需氧量	B22110169	25.2mg/L	25.0±1.1mg/L	合格

表 7 中间点校核测定结果一览表

监测项目	中间点 监测含量	中间点 实际含量	单位	相对误差	允许相对误差	结果 评价
氨氮	40.2344	40.0	μg	0.6%	≤10%	合格
总磷	10.1367	10.0	μg	1.4%	≤10%	合格

表 8 颗粒物空白样测定结果一览表

滤筒(膜) 编号	采样前滤筒(膜) 平均重量(g)	采样后滤筒(膜) 平均重量(g)	滤筒(膜)重量 差值(mg)	允许误差 范围(mg)	结果 评价
AY100-1KB	13.25845	13.25847	0.02	≤±0.2	合格
AY100-6KB	12.91132	12.91135	0.03	≤±0.2	合格
AW100-2KB	0.44923	0.44925	0.02	≤±0.5	合格

表 9 颗粒物标准滤筒(膜)测定结果一览表

标准滤筒(膜) 编号	标准滤筒(膜) 重量(g)	标准滤筒(膜) 实测重量(g)	标准滤筒(膜) 差值(mg)	允许误差 范围(mg)	结果 评价
12-12086517	13.11566	13.11569	0.03	≤±0.2	合格
12-12086065	13.44022	13.44024	0.02	≤±0.2	合格
08-08083829	12.97631	12.97634	0.03	≤±0.2	合格
08-08083815	13.02545	13.02542	-0.03	≤±0.2	合格
10-10085278	13.18022	13.18025	0.03	≤±0.2	合格
10-10084837	13.13656	13.13658	0.02	≤±0.2	合格
1#	0.45125	0.45127	0.02	≤±0.5	合格
2#	0.45262	0.45265	0.03	≤±0.5	合格



表 10 流量计校准结果一览表

项目	流量示值(L/min)	校准值(L/min)	示值误差(%)	允许误差范围(%)	结果评价
流量	20.0	19.6	-2.0	$\leq \pm 2.5$	合格
	30.0	29.5	-1.7	$\leq \pm 2.5$	合格
	40.0	39.4	-1.5	$\leq \pm 2.5$	合格

表 11 噪声监测设备校准结果一览表

监测前校准值 [dB(A)]	监测后校准值 [dB(A)]	监测前后校准差值 [dB(A)]	允许误差范围 [dB(A)]	结果 评价
93.9	93.9	0.0	$\leq \pm 0.5$	合格

5.监测结果

黄冈亚东水泥有限公司年度监测的废水监测结果见表 12，雨水监测结果见表 13，无组织废气气象参数见表 14，无组织废气监测结果见表 15，有组织废气烟气参数见表 16，有组织废气监测结果见表 17，噪声监测结果见表 18，专用码头无组织废气气象参数见表 19，专用码头无组织废气监测结果见表 20，专用码头噪声监测结果见表 21。

表 11 废水监测结果一览表

采样日期	监测点位	监测项目	监测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	范围/均值	
2023/06/10	★1 废水排口	pH	7.26	7.15	7.24	7.15~7.26	无量纲
		氨氮	0.140	0.152	0.166	0.153	mg/L
		总磷	0.05	0.04	0.05	0.05	mg/L
		悬浮物	7	8	8	8	mg/L
		化学需氧量	8	9	8	8	mg/L
		五日生化需氧量	1.8	1.9	1.9	1.9	mg/L

表 12 雨水监测结果一览表

采样日期	监测点位	监测项目	监测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	范围/均值	
2023/06/10	▽1 铁砂仓南侧沉淀池	pH	7.53	7.42	7.57	7.42~7.57	无量纲
		氨氮	0.206	0.183	0.200	0.196	mg/L
		总磷	0.20	0.19	0.20	0.20	mg/L
		悬浮物	6	5	6	6	mg/L
		化学需氧量	6	6	6	6	mg/L
		五日生化需氧量	1.2	1.3	1.2	1.2	mg/L
	▽2 煤磨南侧沉淀池	pH	7.07	7.13	7.19	7.07~7.19	无量纲
		氨氮	3.27	3.32	3.26	3.28	mg/L
		总磷	0.35	0.36	0.36	0.36	mg/L
		悬浮物	9	9	8	9	mg/L
		化学需氧量	12	11	12	12	mg/L
		五日生化需氧量	2.5	2.4	2.4	2.4	mg/L

续表 12 雨水监测结果一览表

采样日期	监测点位	监测项目	监测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	范围/均值	
2023/06/10	▽3 煤仓北侧沉淀池	pH	7.27	7.34	7.22	7.22~7.34	无量纲
		氨氮	0.602	0.627	0.604	0.611	mg/L
		总磷	0.35	0.34	0.34	0.34	mg/L
		悬浮物	6	6	6	6	mg/L
		化学需氧量	7	7	8	7	mg/L
		五日生化需氧量	1.5	1.5	1.4	1.5	mg/L
	▽4 石灰石大仓沉淀池	pH	7.24	7.30	7.21	7.21~7.30	无量纲
		氨氮	0.464	0.455	0.462	0.460	mg/L
		总磷	0.11	0.11	0.12	0.11	mg/L
		悬浮物	7	6	6	6	mg/L
		化学需氧量	7	6	7	7	mg/L
		五日生化需氧量	1.2	1.3	1.3	1.3	mg/L

表 13 无组织废气气象参数观测一览表

观测日期	观测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速(m/s)	湿度(%RH)	风向
2023/06/01	09:00-09:58	25.6	100.42	1.1	62.3	东北
	09:55-11:00	28.7	100.22	1.1	59.7	东北
	11:00-11:55	31.0	100.05	1.1	57.2	东北

表 14 无组织废气监测结果一览表

采样日期	监测因子	监测点位	监测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	最大值	
2023/06/01	氨	O1 生产厂区厂界上风向 1#	0.10	0.09	0.10	0.10	mg/m ³
		O2 生产厂区厂界下风向 2#	0.09	0.09	0.10	0.10	mg/m ³
		O3 生产厂区厂界下风向 3#	0.09	0.09	0.09	0.09	mg/m ³
		O4 生产厂区厂界下风向 4#	0.10	0.09	0.10	0.10	mg/m ³
	颗粒物	O1 生产厂区厂界上风向 1#	169	176	183	183	μg/m ³
		O2 生产厂区厂界下风向 2#	211	218	209	218	μg/m ³
		O3 生产厂区厂界下风向 3#	280	278	286	286	μg/m ³
		O4 生产厂区厂界下风向 4#	255	263	258	263	μg/m ³
		O7 2#码头厂界南侧外 3m 处 7#	297	300	298	300	μg/m ³
		O8 2#码头厂界北侧外 3m 处 8#	267	276	271	276	μg/m ³

表 15 有组织废气烟气参数一览表

监测日期	监测点位	监测频次	烟气温度℃	烟气流速 m/s	标干流量 m³/h	湿度%
2023/05/30	◎10DA010 煤 仓出仓 2#转站 排放口	第一次	33	23.1	2151.300	2.5
		第二次	33	22.9	2131.785	2.5
		第三次	33	22.8	2117.005	2.5
	◎15 DA015 莲 花山破碎机排 放口 15#	第一次	30	10.8	21389.51	2.4
		第二次	29	11.1	22077.11	2.4
		第三次	29	11.1	22077.11	2.4
	◎20 DA021 A 水泥库排放口 20#	第一次	40	8.02	5734.202	3.0
		第二次	41	8.11	5779.829	3.0
		第三次	41	8.18	5834.371	3.0
	◎21 DA022 B 水泥库排放口 21#	第一次	58	7.67	5180.312	3.2
		第二次	59	7.42	4996.918	3.2
		第三次	59	7.15	4815.202	3.2
	◎22 DA023 C 水泥库排放口 22#	第一次	41	9.89	8409.456	2.9
		第二次	41	9.51	8083.580	2.9
		第三次	41	9.24	7859.098	2.9
	◎27 DA028 煤 磨排放口 27#	第一次	94	13.1	51425.50	3.6
		第二次	96	12.4	48375.84	3.6
		第三次	95	12.0	46797.77	3.6
	◎9 DA009 2# 水泥库排放口 9#	第一次	58.0	8.6	9517	2.3
		第二次	57.9	8.7	9626	2.3
		第三次	57.5	8.4	4309	2.3
	◎12 DA012 阳 城山破碎机排 放口 12#	第一次	28.8	5.8	11436	2.2
		第二次	28.9	5.7	11234	2.2
		第三次	29.1	5.7	11227	2.2
	◎35 DA036 3# 角材筛分楼排 气口 35#	第一次	32.0	13.6	32765	2.8
		第二次	32.1	13.3	32028	2.8
		第三次	32.1	13.7	32981	2.8
	◎6 DA006 1# 散装机排放口 6#	第一次	42.2	10.0	8273	2.9
		第二次	43.2	9.5	7832	2.9
		第三次	43.0	9.9	8166	2.9
	◎7 DA007 2# 散装机排放口 7#	第一次	37.1	18.7	15656	3.1
		第二次	36.1	19.4	16298	3.1
		第三次	36.5	18.6	15601	3.1
	◎8 DA008 1# 水泥库排放口 8#	第一次	38.6	3.9	4573	2.5
		第二次	37.6	3.6	4235	2.5
		第三次	37.7	3.9	4585	2.5
	◎2 DA002 1# 包装机排放口 2#	第一次	31.8	6.2	12297	2.9
		第二次	31.9	6.0	11896	2.9
		第三次	31.8	6.2	12297	2.9
	◎3 DA003 2# 包装机排放口 3#	第一次	32.6	7.6	15020	3.0
		第二次	32.6	7.7	15219	3.0
		第三次	32.6	7.7	15218	3.0
	◎4 DA004 3# 包装机排放口 4#	第一次	33.4	11.5	22542	2.8
		第二次	35.2	11.3	22169	2.8
		第三次	34.9	11.2	21990	2.8



续表 15 有组织废气烟气参数一览表

监测日期	监测点位	监测频次	烟气温度℃	烟气流速 m/s	标干流量 m³/h	湿度%
2023/05/30	◎5 DA005 4# 包装机排放口 5#	第一次	33.2	7.8	15385	2.8
		第二次	33.0	7.8	15395	2.8
		第三次	33.0	7.7	15196	2.8
	◎45DA046 栈 务组 3#装车收 尘机排气口	第一次	35.3	18.0	27593	3.1
		第二次	35.1	18.0	27611	3.1
		第三次	35.4	17.8	27280	3.1
2023/05/31	◎47 DA048 水 泥磨 2541 收尘 机排口	第一次	41.5	14.0	21256	3.0
		第二次	39.7	14.1	21524	3.0
		第三次	39.0	14.2	21725	3.0
	◎29 DA030 1# 粉煤灰库排放 口 29#	第一次	33.7	4.9	4286	2.9
		第二次	33.6	5.0	4368	2.9
		第三次	33.6	5.0	4374	2.9
	◎30 DA031 2# 粉煤灰库排放 口 30#	第一次	29.3	7.1	6304	2.8
		第二次	30.1	6.5	5748	2.8
		第三次	30.8	6.6	5823	2.8
	◎33 DA034 3# 角材锤破排气 口	第一次	30	10.9	17022.78	2.2
		第二次	31	10.6	16382.50	2.2
		第三次	31	11.0	16994.76	2.2
	◎34 DA035 3# 角材反击破排 气口 34#	第一次	34	2.71	4156.820	2.4
		第二次	35	2.93	4482.568	2.4
		第三次	35	2.93	4482.793	2.4
	◎19 DA019 窑 尾排放口	第一次	112.8	6.5	209679	7.8
		第二次	109.4	6.8	222508	7.8
		第三次	101.5	5.9	198000	7.8
		第一次	109.8	5.9	192042	7.8
		第二次	109.6	6.2	201913	7.8
		第三次	111.0	6.2	201157	7.8
		第一次	94.3	5.3	179862	7.8
		第二次	99.5	6.2	207385	7.8
		第三次	107.0	6.4	209852	7.8
	◎28 DA029 窑 头排放口 28#	第一次	93.1	5.9	186631	5.4
		第二次	92.9	6.3	199405	5.3
		第三次	91.4	5.6	177914	5.4
	◎11 DA011 1# 辊压机排放口 11#	第一次	79	5.39	71432.70	2.3
		第二次	77	5.12	68140.38	2.3
		第三次	79	5.26	69711.41	2.3
	◎13 DA013 1# 球磨机排放口 13#	第一次	75	4.68	14192.22	2.2
		第二次	74	4.37	132.94.80	2.2
		第三次	75	4.53	13741.60	2.2
	◎14 DA014 2# 辊压机排放口 14#	第一次	84	7.41	96576.69	2.4
		第二次	83	7.49	97943.95	2.4
		第三次	83	7.67	100362.0	2.4
	◎18 DA018 2# 球磨机排放口 18#	第一次	82	4.10	12389.25	2.3
		第二次	81	4.26	12913.30	2.3
		第三次	80	3.91	11895.40	2.3

续表 15 有组织废气烟气参数一览表

监测日期	监测点位	监测频次	烟气温度℃	烟气流速 m/s	标干流量 m³/h	湿度%
2023/05/31	◎32 DA033 2号熟料料柜排放口 32#	第一次	47	12.2	24578.13	2.5
		第二次	48	12.3	24758.42	2.5
		第三次	47	12.2	24687.83	2.5
	◎31 DA032 1号熟料料柜排放口 31#	第一次	49	13.3	26825.82	2.5
		第二次	50	14.0	28160.56	2.5
		第三次	50	13.9	27855.87	2.5
2023/06/01	◎16 DA016 生料入磨排放口 16#	第一次	50.8	14.1	13480	3.5
		第二次	50.8	14.1	13480	3.5
		第三次	50.7	14.2	13580	3.5
	◎25 DA026 循环料站排放口 25#	第一次	66.8	3.1	2447	2.6
		第二次	67.0	3.3	2603	2.6
		第三次	66.9	3.1	2446	2.6
	◎26 DA027 回料输送排放口 26#	第一次	66.0	4.2	5929	2.3
		第二次	66.6	3.7	5214	2.3
		第三次	67.0	3.5	4926	2.3
	◎17 DA017 生料库排放口 17#	第一次	61.8	6.1	7582	3.3
		第二次	61.5	6.7	8333	3.3
		第三次	61.5	6.0	7464	3.3
	◎23 DA024 生料库顶排放口 23#	第一次	66.0	7.8	10908	2.8
		第二次	66.7	8.1	11303	2.8
		第三次	66.7	8.2	11440	2.8
	◎24 DA025 熟料库顶排放口 24#	第一次	52.9	15.8	34988	3.1
		第二次	53.4	14.9	32911	3.1
		第三次	53.3	15.1	33380	3.1
	◎36 DA037 2#角材反击破排气口 36#	第一次	29.9	25.9	12839	2.3
		第二次	30.2	25.1	12427	2.3
		第三次	29.8	24.0	11905	2.3
	◎37 DA038 2#角材振动筛 1排气口 37#	第一次	32.8	20.0	9813	2.4
		第二次	32.6	20.4	10011	2.4
		第三次	33.7	20.2	9892	2.4
	◎38 DA039 2#角材振动筛 2排气口	第一次	28.5	18.5	16433	2.4
		第二次	28.7	18.6	16514	2.4
		第三次	28.7	17.6	15615	2.4
	◎1 DA001 装卸船机排放口 1#	第一次	27.4	34.5	29910	3.0
		第二次	27.4	35.2	30230	3.0
		第三次	27.4	34.9	29963	3.0
	◎39 DA040 港务组 1101 带运机头轮排气口	第一次	31	15.7	10863.76	2.4
		第二次	31	16.1	11121.46	2.4
		第三次	32	16.2	11153.95	2.4
	◎40 DA041 港务组 1103 带运机头轮排气口	第一次	29	3.62	2694.434	2.5
		第二次	30	3.79	2809.587	2.5
		第三次	30	3.79	2809.587	2.5
	◎41 DA042 港务组 1140 带运机头轮排气口	第一次	31	10.7	3489.209	2.5
		第二次	31	10.0	3280.953	2.5
		第三次	32	10.7	3501.759	2.5



续表 15 有组织废气烟气参数一览表

监测日期	监测点位	监测频次	烟气温度℃	烟气流速 m/s	标干流量 m³/h	湿度%
2023/06/01	◎42 DA043 港务组 1105 带运机头轮排气口	第一次	40	2.72	4138.470	2.5
		第二次	44	2.96	4441.528	2.5
		第三次	46	2.75	4099.160	2.5
	◎44 DA045 栈务组 1#装车收尘机排气口	第一次	35.7	7.4	14445	3.0
		第二次	35.7	7.2	14044	3.0
		第三次	35.7	7.5	14642	3.0
2023/06/02	◎49 DA050 港务组 2#码头装卸船泊位排口	第一次	35	5.05	4390.626	2.6
		第二次	35	5.05	4390.846	2.6
		第三次	36	5.05	4383.515	2.6
2023/06/10	◎43 DA044 港务组 1135 带运机头轮排气口	第一次	43	16.9	16605.86	2.4
		第二次	42	16.8	16617.67	2.5
		第三次	42	16.9	16653.50	2.5
	◎46 DA047 水泥磨 1541 收尘机排口	第一次	43	15.5	44032.29	2.4
		第二次	43	15.5	44111.53	2.5
		第三次	43	15.5	44032.29	2.4

表 16 有组织废气监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测因子	监测频次	含氧量%	实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m³
2023/06/01	◎1 DA001 装卸船机排放口 1#	颗粒物	第一次	/	3.9	0.117	/
			第二次	/	4.0	0.121	/
			第三次	/	3.8	0.114	/
			均值	/	3.9	0.117	/
		排气筒截面积 0.2827m², 排气筒高度 20m					
2023/05/30	◎2 DA0021# 包装机排放口 2#	颗粒物	第一次	/	4.8	0.059	/
			第二次	/	4.6	0.055	/
			第三次	/	5.2	0.064	/
			均值	/	4.9	0.059	/
		排气筒截面积 0.6362m², 排气筒高度 20m					
2023/05/30	◎3 DA003 2#包装机排放口 3#	颗粒物	第一次	/	6.3	0.095	/
			第二次	/	6.1	0.093	/
			第三次	/	5.8	0.088	/
			均值	/	6.1	0.092	/
		排气筒截面积 0.6362m², 排气筒高度 20m					
2023/05/30	◎4 DA004 3#包装机排放口 4#	颗粒物	第一次	/	5.8	0.131	/
			第二次	/	5.6	0.124	/
			第三次	/	6.1	0.134	/
			均值	/	5.8	0.130	/
		排气筒截面积 0.6362m², 排气筒高度 20m					
2023/05/30	◎5 DA005 4#包装机排放口 5#	颗粒物	第一次	/	3.7	0.057	/
			第二次	/	3.9	0.060	/
			第三次	/	4.2	0.064	/
			均值	/	3.9	0.060	/
		排气筒截面积 0.6362m², 排气筒高度 20m					

续表 16 有组织废气监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测因子	监测频次	含氧量 %	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m ³
2023/05/30	◎6 DA006 1#散装机 排放口 6#	颗粒物	第一次	/	4.1	0.034	/
			第二次	/	4.2	0.033	/
			第三次	/	4.4	0.036	/
			均值	/	4.2	0.034	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 16m					
2023/05/30	◎7 DA007 2#散装机 排放口 7#	颗粒物	第一次	/	4.0	0.063	/
			第二次	/	4.2	0.068	/
			第三次	/	3.7	0.058	/
			均值	/	4.0	0.063	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 16m					
2023/05/30	◎8 DA008 1#水泥库 排放口 8#	颗粒物	第一次	/	6.4	0.029	/
			第二次	/	6.6	0.028	/
			第三次	/	6.1	0.028	/
			均值	/	6.4	0.028	/
		排气筒截面积 0.3848m ² , 排气筒高度 58m					
2023/05/30	◎9 DA009 2#水泥库 排放口 9#	颗粒物	第一次	/	8.4	0.080	/
			第二次	/	8.3	0.080	/
			第三次	/	8.1	0.075	/
			均值	/	8.3	0.078	/
		排气筒截面积 0.3848m ² , 排气筒高度 58m					
2023/05/30	◎10 DA010 煤仓出仓 2#转站排 放口	颗粒物	第一次	/	8.2	0.018	/
			第二次	/	8.4	0.018	/
			第三次	/	8.0	0.017	/
			均值	/	8.2	0.018	/
		排气筒截面积 0.0300m ² , 排气筒高度 16m					
2023/05/31	◎11 DA011 1# 辊压机排 放口 11#	颗粒物	第一次	/	4.6	0.329	/
			第二次	/	4.7	0.320	/
			第三次	/	4.8	0.335	/
			均值	/	4.7	0.328	/
		排气筒截面积 4.9087m ² , 排气筒高度 40m					
2023/05/30	◎12 DA012 阳 城山破碎 机排放口 12#	颗粒物	第一次	/	9.4	0.107	/
			第二次	/	8.9	0.100	/
			第三次	/	8.8	0.099	/
			均值	/	9.0	0.102	/
		排气筒截面积 0.6362m ² , 排气筒高度 16m					
2023/05/31	◎13 DA013 1# 球磨机排 放口 13#	颗粒物	第一次	/	4.0	0.057	/
			第二次	/	4.1	0.055	/
			第三次	/	4.4	0.060	/
			均值	/	4.2	0.057	/
		排气筒截面积 1.1100m ² , 排气筒高度 41m					
2023/05/31	◎14 DA014 2# 辊压机排 放口 14#	颗粒物	第一次	/	5.9	0.570	/
			第二次	/	5.7	0.558	/
			第三次	/	5.9	0.592	/
			均值	/	5.8	0.573	/
		排气筒截面积 4.9087m ² , 排气筒高度 40m					

续表 16 有组织废气监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测因子	监测频次	含氧量%	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m ³
2023/05/30	◎15 DA015 莲花山破碎机排放口 15#	颗粒物	第一次	/	6.7	0.143	/
			第二次	/	7.1	0.157	/
			第三次	/	7.3	0.161	/
			均值	/	7.0	0.154	/
		排气筒截面积 0.6361m ² , 排气筒高度 16m					
2023/06/01	◎16 DA016 生料入磨排放口 16#	颗粒物	第一次	/	8.2	0.111	/
			第二次	/	8.5	0.115	/
			第三次	/	7.9	0.107	/
			均值	/	8.2	0.111	/
		排气筒截面积 0.3318m ² , 排气筒高度 36m					
2023/06/01	◎17 DA017 生料库排放口 17#	颗粒物	第一次	/	8.1	0.061	/
			第二次	/	8.5	0.071	/
			第三次	/	7.9	0.059	/
			均值	/	8.2	0.064	/
		排气筒截面积 0.4418m ² , 排气筒高度 22m					
2023/05/31	◎18 DA018 2#球磨机排放口 18#	颗粒物	第一次	/	5.3	0.066	/
			第二次	/	5.0	0.065	/
			第三次	/	4.9	0.058	/
			均值	/	5.1	0.063	/
		排气筒截面积 1.1310m ² , 排气筒高度 41m					
2023/05/30	◎20 DA021 A 水泥库排放口 20#	颗粒物	第一次	/	5.4	0.031	/
			第二次	/	5.2	0.030	/
			第三次	/	5.1	0.030	/
			均值	/	5.2	0.030	/
		排气筒截面积 0.2375m ² , 排气筒高度 34m					
2023/05/30	◎21 DA022 B 水泥库排放口 21#	颗粒物	第一次	/	4.5	0.023	/
			第二次	/	5.0	0.025	/
			第三次	/	4.9	0.024	/
			均值	/	4.8	0.024	/
		排气筒截面积 0.2375m ² , 排气筒高度 34m					
2023/05/30	◎22 DA023 C 水泥库排放口 22#	颗粒物	第一次	/	6.0	0.050	/
			第二次	/	6.2	0.050	/
			第三次	/	6.5	0.051	/
			均值	/	6.2	0.050	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 34m					



续表 16 有组织废气监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测因子	监测频次	含氧量%	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m ³
2023/06/01	◎23 DA024 生料库顶排放口 23#	颗粒物	第一次	/	4.9	0.053	/
			第二次	/	5.3	0.060	/
			第三次	/	5.2	0.059	/
			均值	/	5.1	0.057	/
		排气筒截面积 0.5027m ² , 排气筒高度 61m					
2023/06/01	◎24DA025 熟料库顶排放口 24#	颗粒物	第一次	/	5.4	0.189	/
			第二次	/	5.1	0.168	/
			第三次	/	5.2	0.174	/
			均值	/	5.2	0.177	/
		排气筒截面积 0.7854m ² , 排气筒高度 61m					
2023/06/01	◎25 DA026 循环料站排放口 25#	颗粒物	第一次	/	7.7	0.019	/
			第二次	/	7.8	0.020	/
			第三次	/	8.3	0.020	/
			均值	/	7.9	0.020	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 32m					
2023/06/01	◎26 DA027 回料输送排放口 26#	颗粒物	第一次	/	8.0	0.047	/
			第二次	/	8.2	0.043	/
			第三次	/	8.5	0.042	/
			均值	/	8.2	0.044	/
		排气筒截面积 0.5027m ² , 排气筒高度 32m					
2023/05/30	◎27 DA028 煤磨排放口 27#	颗粒物	第一次	/	7.4	0.381	/
			第二次	/	7.8	0.377	/
			第三次	/	7.4	0.346	/
			均值	/	7.5	0.368	/
		排气筒截面积 1.5393m ² , 排气筒高度 54m					
2023/05/31	◎28DA029 窑头排放口 28#	颗粒物	第一次	/	3.4	0.635	/
			第二次	/	3.2	0.638	/
			第三次	/	3.5	0.623	/
			均值	/	3.4	0.632	/
		排气筒截面积 12.5664m ² , 排气筒高度 68m					
2023/05/31	◎29DA030 1#粉煤灰库排放口 29#	颗粒物	第一次	/	4.0	0.017	/
			第二次	/	4.2	0.018	/
			第三次	/	4.4	0.019	/
			均值	/	4.2	0.018	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 35m					
2023/05/31	◎30DA031 2#粉煤灰库排放口 30#	颗粒物	第一次	/	2.8	0.018	/
			第二次	/	3.4	0.020	/
			第三次	/	3.1	0.018	/
			均值	/	3.1	0.019	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 35m					
2023/05/31	◎31DA032 1 号熟料料柜排放口 31#	颗粒物	第一次	/	5.1	0.137	/
			第二次	/	5.3	0.149	/
			第三次	/	5.4	0.150	/
			均值	/	5.3	0.145	/
		排气筒截面积 0.7088m ² , 排气筒高度 49m					

续表 16 有组织废气监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测因子	监测频次	含氧量%	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m ³
2023/05/32	◎32DA03 3 2 号熟料 料柜排放 口 32#	颗粒物	第一次	/	7.2	0.177	/
			第二次	/	7.6	0.188	/
			第三次	/	7.3	0.180	/
			均值	/	7.4	0.182	/
		排气筒截面积 0.7088m ² , 排气筒高度 47m					
2023/05/31	◎33DA03 4 3#角材锤 破排气口	颗粒物	第一次	/	8.3	0.141	/
			第二次	/	8.9	0.146	/
			第三次	/	8.6	0.146	/
			均值	/	8.6	0.144	/
		排气筒截面积 0.5026m ² , 排气筒高度 17m					
2023/05/31	◎34DA03 5 3#角材反 击破排气 口 34#	颗粒物	第一次	/	8.1	0.034	/
			第二次	/	8.1	0.036	/
			第三次	/	8.3	0.037	/
			均值	/	8.2	0.036	/
		排气筒截面积 0.5026m ² , 排气筒高度 17m					
2023/05/30	◎35 DA036 3# 角材筛分 楼排气口 35#	颗粒物	第一次	/	6.9	0.226	/
			第二次	/	7.2	0.231	/
			第三次	/	7.3	0.241	/
			均值	/	7.1	0.233	/
		排气筒截面积 0.7854m ² , 排气筒高度 27m					
2023/06/01	◎36DA03 7 2#角材反 击破排气 口 36#	颗粒物	第一次	/	7.5	0.096	/
			第二次	/	7.3	0.091	/
			第三次	/	7.2	0.086	/
			均值	/	7.3	0.091	/
		排气筒截面积 0.1590m ² , 排气筒高度 17m					
2023/06/01	◎37DA03 8 2#角材振 动筛 1 排气 口 37#	颗粒物	第一次	/	8.3	0.081	/
			第二次	/	8.7	0.087	/
			第三次	/	8.4	0.083	/
			均值	/	8.5	0.084	/
		排气筒截面积 0.1590m ² , 排气筒高度 17m					
2023/06/01	◎38DA03 9 2#角材振 动筛 2 排气 口	颗粒物	第一次	/	9.2	0.151	/
			第二次	/	9.5	0.157	/
			第三次	/	9.5	0.148	/
			均值	/	9.4	0.152	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 27m					
2023/06/01	◎39DA04 0 港务组 1101 带运 机头轮排 气口	颗粒物	第一次	/	6.1	0.066	/
			第二次	/	5.6	0.062	/
			第三次	/	5.9	0.066	/
			均值	/	5.9	0.065	/
		排气筒截面积 0.2200m ² , 排气筒高度 25m					
2023/06/01	◎40DA04 1 港务组 1103 带运 机头轮排 气口	颗粒物	第一次	/	6.0	0.016	/
			第二次	/	6.2	0.017	/
			第三次	/	6.3	0.018	/
			均值	/	6.2	0.017	/
		排气筒截面积 0.2375m ² , 排气筒高度 15m					



续表 16 有组织废气监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测因子	监测频次	含氧量%	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m ³
2023/06/01	◎41DA042 港务组 1140 带运 机头轮排 气口	颗粒物	第一次	/	7.3	0.025	/
			第二次	/	7.8	0.026	/
			第三次	/	7.5	0.026	/
			均值	/	7.5	0.026	/
		排气筒截面积 0.1050m ² , 排气筒高度 15m					
2023/06/01	◎42DA043 港务组 1105 带运 机头轮排 气口	颗粒物	第一次	/	5.1	0.021	/
			第二次	/	4.9	0.022	/
			第三次	/	5.0	0.020	/
			均值	/	5.0	0.021	/
		排气筒截面积 0.5026m ² , 排气筒高度 15m					
2023/06/10	◎43DA044 港务组 1135 带运 机头轮排 气口	颗粒物	第一次	/	8.5	0.141	/
			第二次	/	8.3	0.138	/
			第三次	/	8.6	0.143	/
			均值	/	8.5	0.141	/
		排气筒截面积 0.3318m ² , 排气筒高度 15m					
2023/06/01	◎44DA045 栈务组 1# 装车收尘 机排气口	颗粒物	第一次	/	6.1	0.088	/
			第二次	/	6.4	0.090	/
			第三次	/	6.3	0.092	/
			均值	/	6.3	0.090	/
		排气筒截面积 0.6362m ² , 排气筒高度 15m					
2023/05/30	◎45DA04 6 栈务组 3# 装车收尘 机排气口	颗粒物	第一次	/	3.9	0.108	/
			第二次	/	4.2	0.116	/
			第三次	/	4.3	0.117	/
			均值	/	4.1	0.114	/
		排气筒截面积 0.5027m ² , 排气筒高度 15m					
2023/06/10	◎46DA047 水泥磨 1541 收尘 机排口	颗粒物	第一次	/	7.8	0.343	/
			第二次	/	7.9	0.348	/
			第三次	/	8.2	0.361	/
			均值	/	8.0	0.351	/
		排气筒截面积 0.9600m ² , 排气筒高度 15m					
2023/05/31	◎47DA048 水泥磨 2541 收尘 机排口	颗粒物	第一次	/	6.2	0.132	/
			第二次	/	5.8	0.125	/
			第三次	/	5.9	0.128	/
			均值	/	6.0	0.128	/
		排气筒截面积 0.5027m ² , 排气筒高度 15m					
2023/06/02	◎49 DA050 港 务组 2#码 头装卸船 泊位排口	颗粒物	第一次	/	4.7	0.021	/
			第二次	/	5.0	0.022	/
			第三次	/	5.2	0.023	/
			均值	/	5.0	0.022	/
		排气筒截面积 0.2827m ² , 排气筒高度 3.8m					



续表 16 有组织废气监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测因子	监测频次	含氧量%	实测浓度	折算浓度	单位	排放速率 kg/h
2023/05/31	©19DA01 窑尾排放口	氨	第一次	6.4	1.58	1.19	mg/m ³	0.284
			第二次	6.5	1.73	1.31	mg/m ³	0.359
			第三次	7.2	1.67	1.33	mg/m ³	0.350
			均值	6.7	1.66	1.28	mg/m ³	0.331
		氟化物	第一次	6.4	0.513	0.387	mg/m ³	0.099
			第二次	6.5	0.548	0.416	mg/m ³	0.111
			第三次	7.2	0.534	0.426	mg/m ³	0.107
			均值	6.7	0.532	0.410	mg/m ³	0.106
		颗粒物	第一次	6.4	3.7	2.8	mg/m ³	0.776
			第二次	6.5	3.4	2.6	mg/m ³	0.757
			第三次	7.2	3.5	2.8	mg/m ³	0.693
			均值	6.7	3.5	2.7	mg/m ³	0.742
		*汞及其化合物	第一次	6.4	0.201	0.151	μg/m ³	3.6×10 ⁻⁵
			第二次	6.5	0.103	0.078	μg/m ³	2.1×10 ⁻⁵
			第三次	7.2	0.636	0.507	μg/m ³	1.3×10 ⁻⁴
			均值	6.7	0.313	0.245	μg/m ³	6.2×10 ⁻⁵
排气筒截面积 13.8544m ² , 排气筒高度 80m								

表 17 噪声监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测结果[dB(A)]	
		昼间 (06:00-22:00)	夜间 (22:00-次日 06:00)
2023/06/01	▲1 厂界南侧侧门外 1m 处 N1	60.8	52.0
	▲2 厂界西侧外 1m 处 N2	59.3	51.3
	▲3 厂界东侧外 1m 处 N3	61.0	48.7
	▲4 厂界南侧大门外 1m 处 N4	62.2	50.7
	▲5 2#码头东侧 N5	54.9	49.4
	▲6 2#码头西侧 N6	55.2	50.4

表 18 专用码头无组织废气气象参数观测一览表

观测日期	观测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速(m/s)	湿度(%RH)	风向
2023/06/01	09:00-09:58	25.6	100.42	1.1	62.3	东北
	09:55-11:00	28.7	100.22	1.1	59.7	东北
	11:00-11:55	31.0	100.05	1.1	57.2	东北

表 19 专用码头无组织废气监测结果一览表

采样日期	监测因子	监测点位	监测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	最大值	
2023/06/01	颗粒物	O5 专用码头厂界南侧外 3m 处 5#	238	221	248	248	μg/m ³
		O6 专用码头厂界北侧外 3m 处 6#	275	268	288	288	μg/m ³



表 20 专用码头噪声监测结果一览表

监测日期	监测点位	监测结果[dB(A)]	
		昼间 (06:00-22:00)	夜间 (22:00-次日 06:00)
2023/06/01	▲7 专用码头北面 N7	50.9	49.0

编制 周冰艳 审核 陈孜谦 签发 李四同
日期 2023.6.28 日期 2023.6.28 日期 2023.6.28

报告结束



★1 废水排口



▽1 铁砂仓南侧沉淀池



▽2 煤磨南侧沉淀池



▽3 煤仓北侧沉淀池



▽4 石灰石大仓沉淀池



01 生产厂区厂界上风向 1#



02 生产厂区厂界下风向 2#



03 生产厂区厂界下风向 3#



04 生产厂区厂界下风向 4#



▲1 厂界南侧侧门外 1m 处
N1



▲2 厂界西侧外 1m 处 N2



▲3 厂界东侧外 1m 处 N3



◎DA006 1#散装机排放口
6#



◎DA007 2#散装机排放口
7#



◎DA008 1#水泥库排放口
8#



◎10DA010 煤仓出仓 2#转
站排放口



◎12 DA012 阳城山破碎机
排放口 12#



◎15DA015 莲花山破碎机
排放口 15#



◎16DA016 生料入磨排放
口 16#



◎19DA019 窑尾排放口



◎20DA021 A 水泥库排放
口 20#



◎21DA022 B 水泥库排放
口 21#



◎22DA023 C 水泥库排放
口 22#



◎25DA026 循环料站排放
口 25#



◎26DA027 回料输送排放
口 26#



◎27DA028 煤磨排放口 27
#



◎28DA029 窑头排放口 28
#



◎33DA034 3#角材锤破排
气口



◎34DA035 3#角材反击破
排气口 34#



◎35DA036 3#角材筛分楼排气口 35#



◎43DA044 港务组 1135 带运机头轮排气口

附图 1 现场监测照片