



# 塔牌集团

梅州金塔水泥有限公司

2023 年排污信息

2024 年 1 月 1 日

### (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
1	MF0139	重型板式输送机	物料输送转载废气	颗粒物	有组织	TA001	除尘系统	涤纶针刺毡袋式除尘器	是	/	DA001	重型板式输送机	是	一般排放口	/
2	MF0079	颚式破碎机	破碎机废气	颗粒物	有组织	TA002	除尘系统	涤纶针刺毡袋式除尘器	是	/	DA002	鄂式破碎机	是	一般排放口	/
3	MF0117	输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	有组织	TA003	除尘系统	涤纶针刺毡袋式除尘器	是	/	DA003	皮带输送机	是	一般排放口	/
4	MF0080	锤式破碎机	破碎机废气	颗粒物	有组织	TA004	除尘系统	涤纶针刺毡袋式除尘器	是	/	DA004	锤式破碎机	是	一般排放口	/
5	MF0089	石灰石调配库	物料堆存废气	颗粒物	有组织	TA005	除尘系统	涤纶针刺毡袋式除尘器	是	/	DA005	石料库顶	是	一般排放口	石料库顶
6	MF0090	石灰石调配库	物料堆存废气	颗粒物	有组织	TA006	除尘系统	涤纶针刺毡袋式除尘器	是	/	DA006	石料库顶 2	是	一般排放口	石料库顶
7	MF0140	中型板式输送	物料输送转载	颗粒物	有组织	TA007	除尘系统	涤纶针刺毡袋式除	是	/	DA007	中型板式输送	是	一般排放口	/

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
		机	废气					尘器				机			
8	MF0081	冲击式 破碎机	破碎机 废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA008	原料破 碎机	是	一般排 放口	/
9	MF0083	立轴破 碎机	破碎机 废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘系统	防静电覆 膜袋式除 尘器	是	/	DA009	原煤破 碎机	是	一般排 放口	/
10	MF0093	铁质原 料调配 库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA010	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA010	原料调 配库	是	一般排 放口	与 MF0016、 MF0017 共用
11	MF0047	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA049	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA049	混合料 输送皮 带机	是	一般排 放口	
12	MF0056	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA050	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是		DA050	A 线包 装提升 机	是	一般排 放口	A 线包 装提升 机
13	MF0057	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA051	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA051	B 线包 装提升 机	是	一般排 放口	B 线包 装提升 机
14	MF0067	链钩式 输送机	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA052	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA052	A 线均 化链钩 机	是	一般排 放口	A 线均 化库底

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
15	MF0069	链钩式 输送机	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA053	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA053	B 线均 化链钩 机	是	一般排 放口	B 线均 化库底
16	MF0094	生料库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA011	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA011	生料库 顶	是	一般排 放口	/
17	MF0107	预热器	水泥窑 及窑尾 余热利 用系统 (窑尾) 废气	颗粒物	有组织	TA012	除尘系统	电袋复合 除尘器	是	/	DA012	预热器 (窑尾 排放口)	是	主要排 放口	/
18	MF0147	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA058	除尘系统	防静电覆 膜袋式除 尘器	是	/	DA058	煤均化 皮带机	是	一般排 放口	
19	MF0148	清包机	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA054	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA054	A 线包 装清包 机	是	一般排 放口	A 线包 装天面
20	MF0149	清包机	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA055	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA055	B 线包 装清包 机	是	一般排 放口	B 线包 装天面
21	MF0150	斗提	物料输 送转载	颗粒物	有组织	TA056	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除	是	/	DA056	1#熟料 提升机	是	一般排 放口	1#熟料 提升机

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
			废气					尘器							天面
22	MF0151	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA057	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA057	2#熟料 提升机	是	一般排 放口	2#熟料 提升机 天面
23	MF0107	预热器	水泥窑 及窑尾 余热利 用系统 (窑尾) 废气	氮氧化 物	有组织	TA012	脱硝系统	低氮燃烧 器, SNCR	否	/	DA012	预热器 (窑尾 排放口)	是	主要排 放口	/
24	MF0107	预热器	水泥窑 及窑尾 余热利 用系统 (窑尾) 废气	二氧化 硫	有组织	TA012	除尘系统	电袋复合 除尘器	是	源头控制 并在生产 过程中协 同处置	DA012	预热器 (窑尾 排放口)	是	主要排 放口	/
25	MF0107	预热器	水泥窑 及窑尾 余热利 用系统 (窑尾) 废气	氨(氨 气)	有组织	/				提高氨水 雾化效 果, 稳定 雾化压 力, 选择 合适温度 和延长反	DA012	预热器 (窑尾 排放口)	是	主要排 放口	/

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
										应时间， 提高氨水 反应效率 和降低氨 水使用 量。					
26	MF0107	预热器	水泥窑 及窑尾 余热利 用系统 (窑尾) 废气	汞及其 化合物	有组织	/				源头控 制、入窑 物料成分 控制、水 泥窑生产 过程协同 控制。	DA012	预热器 (窑尾 排放口)	是	主要排 放口	/
27	MF0107	预热器	水泥窑 及窑尾 余热利 用系统 (窑尾) 废气	氟化物	有组织	/				控制原料 中氟含量 及生产过 程协同控 制。	DA012	预热器 (窑尾 排放口)	是	主要排 放口	/
28	MF0034	颚式破 碎机	破碎机 废气	颗粒物	有组织	TA013	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA013	混合材 破碎机	是	一般排 放口	与 MF0098 共用
29	MF0097	熟料库	储库、堆	颗粒物	有组织	TA014	除尘系统	涤纶针刺	是	/	DA014	熟料库	是	一般排	/

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
			场废气					毡袋式除 尘器				顶 1		放口	
30	MF0099	熟料库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA015	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA015	熟料库 顶 2	是	一般排 放口	/
31	MF0101	熟料库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA016	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA016	熟料库 顶 3	是	一般排 放口	/
32	MF0103	熟料库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA017	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA017	熟料库 顶 4	是	一般排 放口	/
33	MF0106	球磨机	磨机废 气	颗粒物	有组织	TA018	除尘系统	防静电覆 膜袋式除 尘器	是	/	DA018	煤磨	是	一般排 放口	/
34	MF0122	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA019	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA019	原料皮 带机	是	一般排 放口	/
35	MF0123	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA020	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA020	皮带机	是	一般排 放口	/
36	MF0105	辊压机	辊压机 废气	颗粒物	有组织	TA021	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA021	原料辊 压机	是	一般排 放口	

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
37	MF0008	粉煤灰 库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA022	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA022	粉煤灰 库	是	一般排 放口	/
38	MF0010	水泥库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA023	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA023	A 线水 泥库顶	是	一般排 放口	/
39	MF0018	水泥库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA024	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA024	B 线水 泥库顶 1	是	一般排 放口	/
40	MF0022	水泥库	储库、堆 场废气	颗粒物	有组织	TA025	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA025	B 线水 泥库顶 2	是	一般排 放口	/
41	MF0036	球磨机	磨机废 气	颗粒物	有组织	TA026	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA026	水泥磨	是	一般排 放口	/
42	MF0037	辊压机	辊压机 废气	颗粒物	有组织	TA027	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA027	辊压机	是	一般排 放口	/
43	MF0039	包装机	包装机 废气	颗粒物	有组织	TA028	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA028	A 线水 泥包装	是	一般排 放口	
44	MF0040	包装机	包装机 废气	颗粒物	有组织	TA029	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除	是	/	DA029	B 线水 泥包装	是	一般排 放口	



序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
								尘器							
45	MF0041	散装机	散装机 废气	颗粒物	有组织	TA030	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA030	A 线水 泥放散 1	是	一般排 放口	/
46	MF0042	散装机	散装机 废气	颗粒物	有组织	TA031	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA031	A 线水 泥放散 2	是	一般排 放口	/
47	MF0043	散装机	散装机 废气	颗粒物	有组织	TA032	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA032	B 线水 泥放散 1	是	一般排 放口	/
48	MF0044	散装机	散装机 废气	颗粒物	有组织	TA033	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA033	B 线水 泥放散 2	是	一般排 放口	/
49	MF0045	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA034	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA034	皮带输 送机	是	一般排 放口	/
50	MF0046	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA035	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA035	皮带输 送机	是	一般排 放口	/
51	MF0048	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA036	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA036	皮带输 送机	是	一般排 放口	/
52	MF0049	输送皮	物料输	颗粒物	有组织	TA037	除尘系统	涤纶针刺	是	/	DA037	皮带输	是	一般排	/

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
		带	送转载 废气					毡袋式除 尘器				送机		放口	
53	MF0050	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA038	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA038	A 线水 泥上车	是	一般排 放口	/
54	MF0051	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA039	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA039	B 线水 泥上车	是	一般排 放口	/
55	MF0052	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA040	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA040	熟料混 合材提	是	一般排 放口	/
56	MF0055	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA041	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA041	水泥入 库提	是	一般排 放口	/
57	MF0058	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA042	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA042	A 线水 泥均化	是	一般排 放口	/
58	MF0059	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA043	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA043	B 线水 泥均化	是	一般排 放口	/
59	MF0110	冷却机	冷却机 (窑头) 废气	颗粒物	有组织	TA044	除尘系统	电袋复合 除尘器	是	/	DA044	冷却机 (窑头 排放口)	是	主要排 放口	与 MF0004 共用。

序号	产污设施 编号	产污设施 名称（1）	对应产污 环节名称 （2）	污染物种 类（3）	排放形式 （4）	污染防治设施					有组织排 放口编号 （6）	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求（7）	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称（5）	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
60	MF0121	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA045	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA045	皮带输 送机	是	一般排 放口	/
61	MF0124	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA046	除尘系统	涤纶针刺 毡袋式除 尘器	是	/	DA046	皮带输 送机	是	一般排 放口	/
62	MF0126	输送皮 带	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA047	除尘系统	防静电覆 膜袋式除 尘器	是	/	DA047	原煤皮 带机	是	一般排 放口	/
63	MF0131	斗提	物料输 送转载 废气	颗粒物	有组织	TA048	除尘系统	防静电覆 膜袋式除 尘器	是	/	DA048	煤均化 提	是	一般排 放口	/

二、2023 年排污信息

根据我司在线监测数据和委托第三方监测报告显示，2023 年各项污染物的排放浓度和总量详见下表：

表 1 大气污染物

排放口名称	排放口位置	排放方式	污染物名称	监测方式	排放浓度 (mg/m3)	浓度限值 (mg/m3)	排放总量 (t)	核定总量 (t/a)	超标情况
窑尾排放口	窑尾	脱硝系统	氮氧化物	自动	255	320	41.65	600	达标
窑尾排放口	窑尾	电袋复合收尘器	二氧化硫	自动	3.7	100	0.6	41.47	达标
窑尾排放口	窑尾	电袋复合收尘器	氟化物	手动	0.21	3	/	/	达标
窑尾排放口	窑尾	电袋复合收尘器	汞及其化合物	手动	$2.0 \times 10^{-5}$	0.05	/	/	达标
窑尾排放口	窑尾	电袋复合收尘器	氨（氨气）	手动	3.0	8	/	/	达标
窑尾排放口	窑尾	电袋复合收尘器	颗粒物	自动	6.44	20	1.05	64.5	达标
窑头废气排放口	窑头	电袋复合收尘器	颗粒物	自动	5.60	20	0.69		达标
石灰石一级破碎排放口	石灰石一级破碎机	布袋除尘	颗粒物	手动	3.3	10	0.006	29.675 (包含熟料 库前、后一 般除尘器 颗粒物核 定总量)	达标
石灰石二级破碎排放口	石灰石二级破碎机	布袋除尘	颗粒物	手动	3.6	10	0.014		达标
原煤破碎排放口	原煤破碎机	布袋除尘	颗粒物	手动	4.3	10	0.013		达标
煤磨排放口	煤磨	布袋除尘	颗粒物	手动	2.3	20	0.015		达标
混合材炉渣破碎排放口	混合材炉渣破碎机	布袋除尘	颗粒物	手动	5.8	10	0.4		达标
水泥磨排放口	水泥磨	布袋除尘	颗粒物	手动	7.0	10	0.58		达标
A 线包装机排放口	A 线包装机	布袋除尘	颗粒物	手动	8.5	10	0.33		达标
B 线包装机排放口	B 线包装机	布袋除尘	颗粒物	手动	6.44	10	0.27		达标

表 2 噪声

检测日期	检测时间	检测点位及检测结果 Leq				评价标准 dB (A)	超标情况
		1 # 厂界东处 1M 处	2 # 厂界南处 1M 处	3 # 厂界西处 1M 处	4 # 厂界北处 1M 处		
噪声源		生产、交通	生产	生产、交通	生产		
3 月 13 日	昼间	59	59	59	58	65	达标
	夜间	49	50	50	50	55	达标
4 月 21 日	昼间	57	62	63	61	65	达标
	夜间	47	51	53	50	55	达标
7 月 17 日	昼间	58	59	60	58	65	达标
	夜间	50	49	50	50	55	达标
11 月 30 日	昼间	63	62	63	62	65	达标
	夜间	53	52	53	50	55	达标

表 3 无组织

检测日期	检测项目	检测点位及检测结果				评价标准	超标情况
		上风向参照点 1#	上风向监控点 2#	下风向监控点 3#	下风向监控点 4#		
3 月 13 日	颗粒物	0.215	0.216	0.288	0.234	0.5	达标
	氨（氨气）	0.10	0.42	0.45	0.48	1	达标
4 月 21 日	颗粒物	0.273	0.196	0.219	0.101	0.5	达标
	氨（氨气）	0.11	0.44	0.46	0.48	1	达标
7 月 17 日	颗粒物	0.242	0.128	0.176	0.223	0.5	达标
	氨（氨气）	0.07	0.31	0.28	0.35	1	达标
11 月 30 日	颗粒物	0.228	0.153	0.186	0.135	0.5	达标
	氨（氨气）	0.09	0.12	0.14	0.12	1	达标

