



塔牌集团

梅州金塔水泥有限公司

2021 年排污信息

2022 年 1 月 12 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、2021 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，2021 年各项污染物的排放浓度和总量详见下表

1、排放浓度

1.1 颗粒物：

1.1.1 主要排放口： $<20\text{mg}/\text{m}^3$

1.1.2 一般排放口： $<10\text{mg}/\text{m}^3$

1.2 氮氧化物： $199.92\text{mg}/\text{m}^3$

1.3 二氧化硫： $3.68\text{mg}/\text{m}^3$

1.4 汞及其化合物： $0.000203\text{mg}/\text{m}^3$

1.5 氟化物： $<0.06\text{mg}/\text{m}^3$

1.6 氨： $<0.25\text{mg}/\text{m}^3$

2、排放总量

1.1 颗粒物：30.27 吨

1.2 氮氧化物：415.43 吨

1.3 二氧化硫：7.59 吨

1.4 汞及其化合物：0.00019 吨

1.5 氟化物：0.056 吨

1.6 氨：0.23 吨

三、超标情况

无

四、执行的污染物排放标准

污染物类别	监测点位	污染因子	执行标准	标准限值	单位
废气	窑头	颗粒物	水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013	20	mg/m ³
	窑尾	颗粒物		20	
		SO ₂		100	
		NO _X		320	
		氨气		8	
		氟化物		3	
		汞及其化合物		0.05	
	破碎机	颗粒物		10	
	原煤磨机	颗粒物		20	
	水泥磨	颗粒物		10	
	包装机	颗粒物		10	
	其他一般排放口	颗粒物		10	
	无组织废气	颗粒物		0.5	
		氨		1	
厂界噪声	1#-4#监测点	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	昼间 65dB	dB
				夜间 55dB	

五、核定的排放总量

序号	污染物种类	第一年（t/a）	第二年（t/a）	第三年（t/a）	第四年（t/a）	第五年（t/a）
1	颗粒物	94.175000	94.175000	94.175000	94.175000	94.175000
2	SO ₂	41.47	41.47	41.47	41.47	41.47
3	NO _x	600	600	600	600	600
4	VOCs	/	/	/	/	/

六、监测点位图

梅州金塔水泥有限公司厂区平面布置图

