

31

48

HJ42-2018

HJ847-2017

1 HJ 819-2017

2 HJ848-2017

3 GB4915-2013

4 DB44 /818-2010

5 2500

6 2500

2004 12

7 2500

8 2500t/d

				100
				1995 5
1996 7		2004		
		1.8		
2500t/d			60	
		2005	2008	
4000				
			2013	
2000				
1				
2				
3		3011-		
4		24		
5				
6				
7		13825993829		
8				
9			P.042.5R	
P.II42.5R	P.II52.5R		75	85
10				

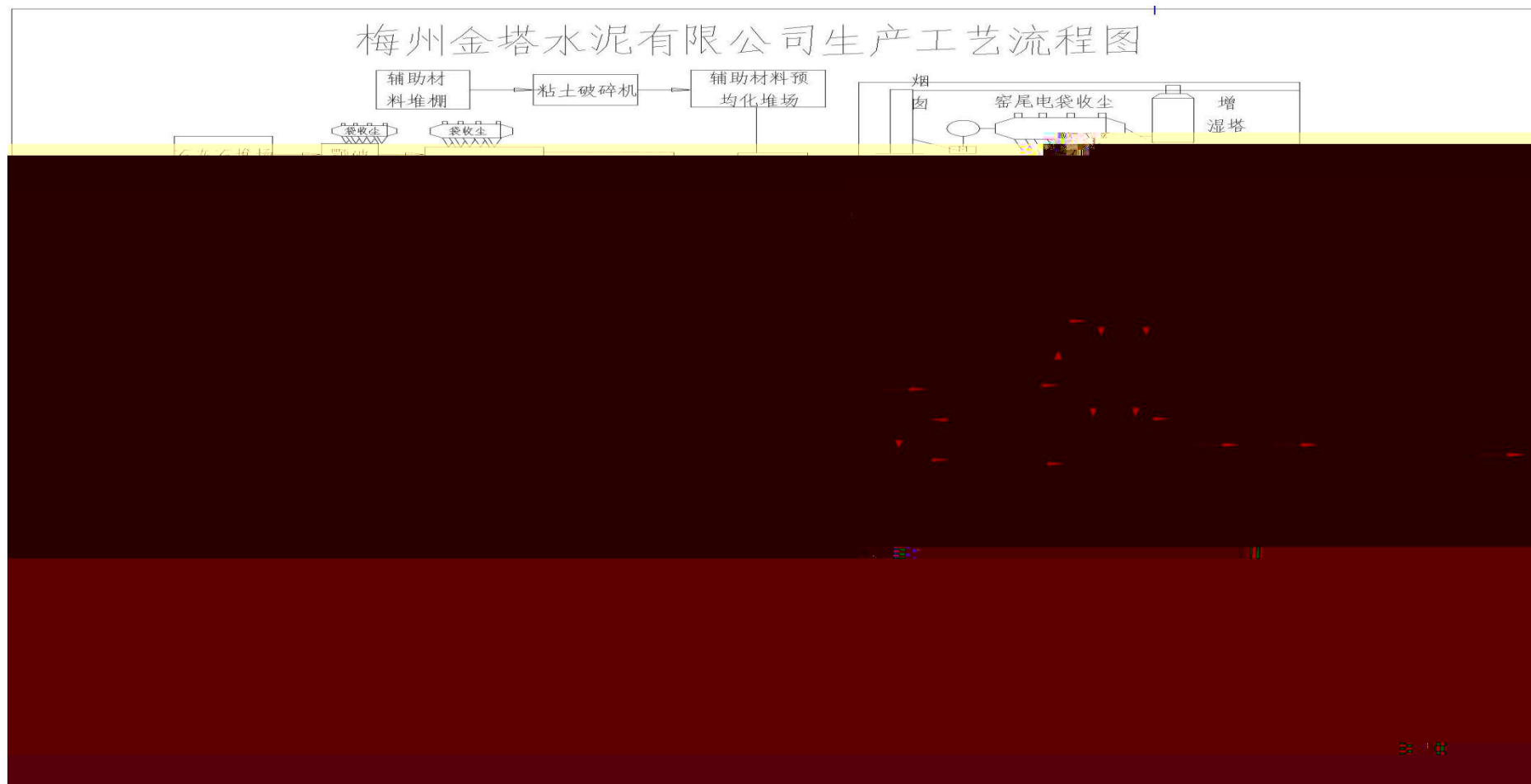
11

12

+SNCR

89m

32m



1

1

污染源类型	排污口 号	排污口位	监测因子	监测方式	监测 次	执 标准
有组 废气	DA044	窑头	颗粒物	①		HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 法》
	DA012	窑尾	颗粒物	①		固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电 法 HJ/T 57-2000
			SO ₂	①		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电 法 HJ 693-2014
			NO _x	①		空气和废气 氨的测定 纳氏 剂分光光度法 HJ 533-2009
			氨气	②	每季度一次	大气固定污染源 氟化物的测定 离子择电极法 HJ/T 67-2001
			氟化物	②	每季度一次	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂)HJ 543—2009
			汞及其化合物	②	每季度一次	HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度 颗粒物的测定 法》
	DA002	石灰石破碎机(一级)	颗粒物	②	半年一次	
	DA004	石灰石破碎机(二级)	颗粒物	②	半年一次	
	DA008	原料破碎机	颗粒物	②	半年一次	
	DA009	原煤破碎机	颗粒物	②	半年一次	
	DA013	混合材破碎	颗粒物	②	半年一次	
	DA018	原煤磨机	颗粒物	②	半年一次	
	DA026	水泥磨	颗粒物	②	半年一次	
	DA028	A 线包	颗粒物	②	半年一次	
	DA029	B 线包	颗粒物	②	半年一次	
	一 排放口	各产污点	颗粒物	②	两年一次	

监测方式是指① “ 动监测”、② “手工监测”、③ “手工监测与 动监测相 合”

2

污染源类型	排污口 号	排污口位	监测因子	监测方式	监测 次	执 标准
厂界噪声	▲1#	厂区东	噪	②	每季度一次	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
	▲2#	厂区南	噪	②		
	▲3#	厂区	噪	②		
	▲4#	厂区北	噪	②		
无组织废气	○1#	厂界上 向参照点	氨、 颗粒物	②	颗粒物每季度一次、氨每年一次	空气和废气 氨的测定 纳氏 剂分光光度法 HJ 533-2009 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 样方法 GB/T 16157-1996
	○2#	厂界下 向1#监控点	氨、 颗粒物	②		
	○3#	厂界下 向2#监控点	氨、 颗粒物	②		
	○4#	厂界下 向3#监控点	氨、 颗粒物	②		

监测方式是指① “ 动监测”、② “手工监测”、③ “手工监测与 动监测相 合”

2

1

1

类别	检测 目	方法及依据标准	使用仪器	检出
	二氧化硫	HJ 57-2017《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电 法》	智 烟尘烟气分析仪：EM-3088	3 mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电 法》	智 烟尘烟气分析仪：EM-3088	3 mg/m ³
	氟化物	HJ/T 67-2001《大气固定污染源 氟化物的测定 离子 择电极法》	PXSJ-216 离子	0.06mg/m ³
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增 版）国家环境保护总局（2003年）原子 光法 5.3.7.2	原子 光分光光度 ：PF32	3×10 ⁻⁶ mg/m ³
	氨	HJ 533-2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 剂分光光度法》	紫外可 分光光度 ：T6	0.25 mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度 粒物的测定 法》	十万分之一天平：AUW220D	1.0mg/m ³
无组织废气	样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	LH-1 智 空气微尘/大气 样器	/
	颗粒物	GB/T 15432-1995《环境空气 总悬浮粒物的测定 法》及其修改单（生态环境 公告 2018 年第 31 号）	电子天平：FA224	0.001mg/m ³
	氨	HJ 533-2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 剂分光光度法》	紫外可 分光光度 ：T6	0.01 mg/m ³
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功 声级 ：AWA5688型；	/

3

2

2

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承 更加严格排放值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
1	001			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
2	002			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
3	003			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
4	004			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
5	005			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
6	006				10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价 求 (2)	价批复承 更加严格排放 值 (3)	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
		2		4 15-2013					
	00			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
	00			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
	00			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
10	010			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
11	011			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
12	012			4 15-2013	100 / 3	/	400 / 3	/ / 3	/
13	012			4 15-2013	320 / 3	/	00 / 3	/ / 3	/

序号	排放口 号	排放口名 称	污染物种 类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响 评价批复承 求（2）	更加严格排放 值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
14	012	12 1							

序号	排放口 号	排放口名 称	污染物种 类
----	----------	-----------	-----------

梅州 塔水泥有 公司 监测方案



排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响 评价批复 要求（2）	更加严格排放 值（3）	其他信息
		名称	浓度 值	率 值(kg/h)			



梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价 求（2）	价批复承 更加严格排放 值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
3	032	1		4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
3	033	2		4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
3	034			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
40	035			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
41	036			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
42	03			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
43	03			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
44	03				10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价要求（2）	价批复承更加严格排放值（3）	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
				4 15-2013					
45	040			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
46	041			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
4	042			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
4	043			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
4	044			4 15-2013	20 / 3	/	0 / 3	/ / 3	/
50	045			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
51	046			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
52	04				10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/

梅州 塔水泥有 公司 监测方案

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价要求 (2)	价批复承更加严格排放值 (3)	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
				4 15-2013					
53	04			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
54	04			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
55	050			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
56	051			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
5	052			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
5	053			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
5	054			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/

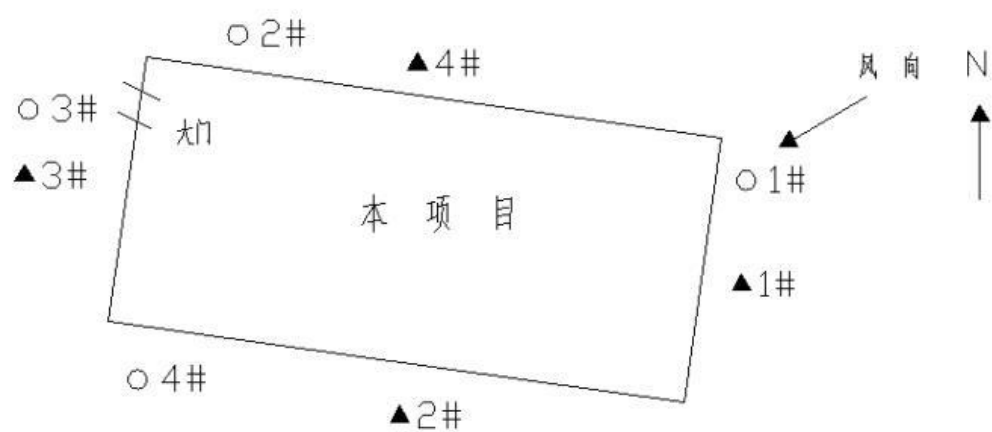
序号	排放口号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价 求 (2)	价批复承 更加严格排放 值 (3)	其他信息
				名称	浓度 值	率 值(kg/h)			
60	055			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
61	056			4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
62	05	1#		4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/
63	05	2#		4 15-2013	10 / 3	/	50 / 3	/ / 3	/

3

		1mg/Nm3	GB 4915-2013
		0.5mg/Nm3	GB 4915-2013

4

附：检测点位示意图，▲ 为噪声检测点，○ 表示无组织废气检测点



1

GB12348-2008

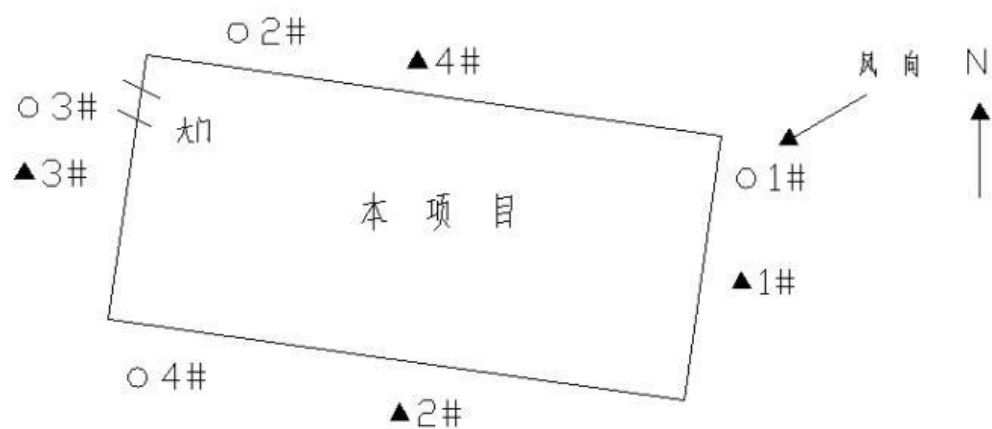
1

2

			dB(A)
1#	1m	GB12348-2008	:65 :55
2#	1m		
3#	1m		
4#	1m		

3

附：检测点位示意图，▲为噪声检测点，○表示无组织废气检测点



HJ 819-2017

HJ 848-2017

2

1

2

5m/s

0.5dB

1m

1.2m

1m

6.3

4

5

1

2

3

4

1

10%

2

3

5

1

2

3

6

>0.999

QC

QC

<10%

<10%

7

			>2 /	<50%	
			>2 /		
			20%	95%	10%~20% 95%
			10%~20%		
	QC		10%~20%		
			--	QC QC <10%	

1

2

3

4

CEMS

1

2

3

1

a

b

c

d

e

2

3

31

2013

81

1

1

2

3

4

5

2

<http://www.tapai.com/newslist.aspx?nav=2-7>

3

“

”

2500

梅州市环境保护局

梅市环建函[2004]127号

关于广东塔牌集团梅州市金塔水泥有限公司 日产2500吨湿改干旋窑水泥技术改造项目 环境影响报告书审批意见的函

广东塔牌集团梅州市金塔水泥有限公司：

《广东塔牌集团梅州市金塔水泥有限公司日产2500吨湿改干旋窑水泥技术改造项目环境影响报告书》（报批版）经我局审查提出如下审批意见：

一、关于环评文件

（一）环评文件

1. 环评文件编制单位应具有相应的资质；

的管理，减少粉尘无组织排放。项目大气污染物排放执行广东省

《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)二级标准。

(三) 噪声防治措施

(一) 厂界噪声在小于 66 米卫生防护距离，并设置做好卫生防护距离内以内设置工作，加强厂区绿化、美化，全厂绿化率应达 30% 以上。

(四) 生产工艺废水经处理后应符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第三时段一级标准，并尽量回用，不断提高水的循环使用率。

(五) 选用低噪声设备，厂界设置隔声设备，采用消声降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》(GB12348—90) III 类标准。

(六) 淘汰现有落后的湿法回转窑水泥生产线计划必须与本项目

同步实施，并将此项目内容纳入工程竣工环境保护验收。

(七) 污染物排放总量按报告书建议的指标控制。

(八) 根据国家和省有关规定设置规范化排放口。

(九) 项目竣工后，建设单位应按相关规定申请环保验收，验收合格后方可正式投入生产。

梅州市环境保护局

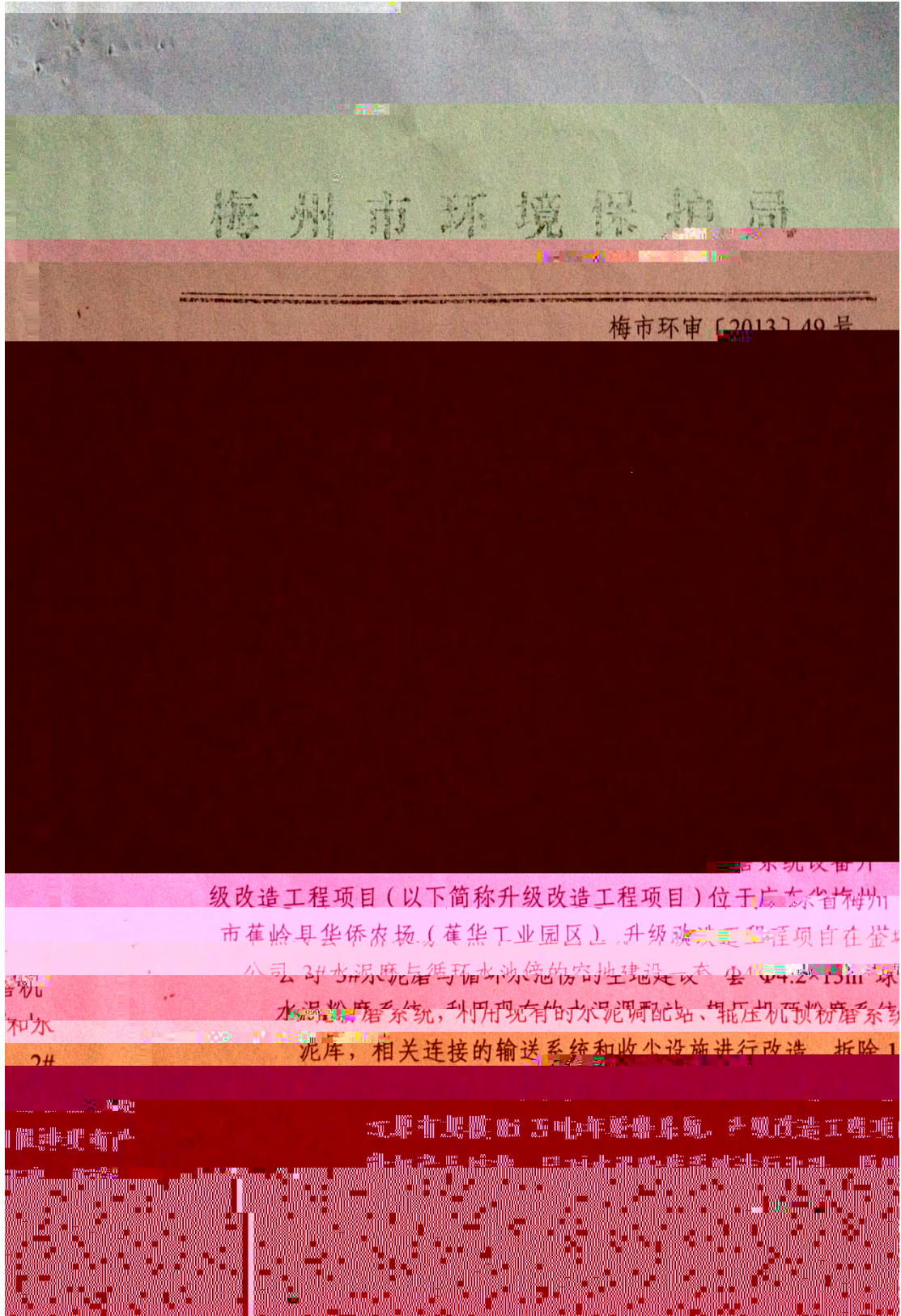
梅市环建函[2005]108号

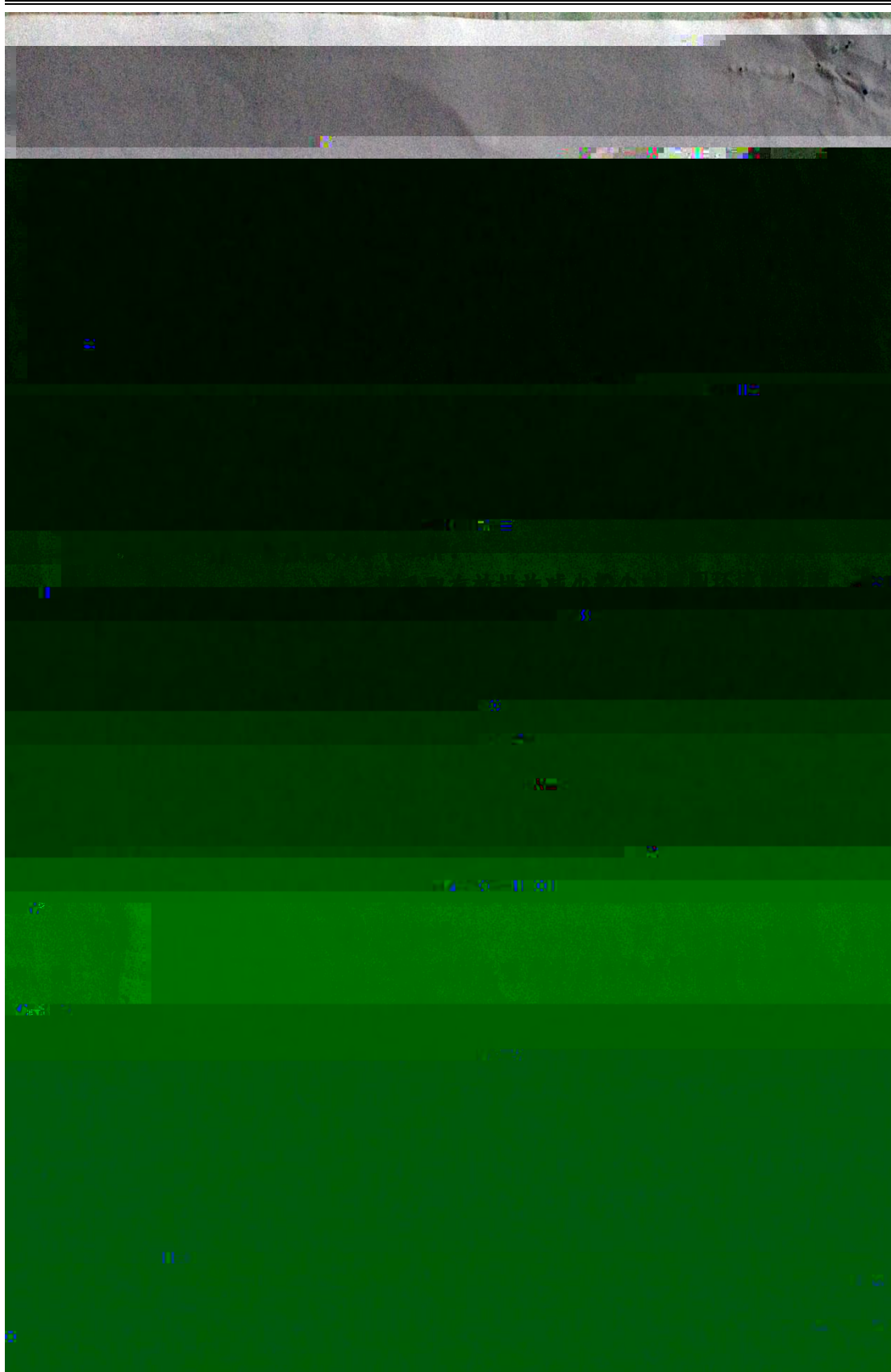
关于梅州金塔水泥有限公司2500t/d湿改干旋窑水泥 泥技改项目竣工环境保护验收意见的函

梅州金塔水泥有限公司：

你公司报来梅州金塔水泥有限公司2500t/d湿改干旋窑水泥







(六)若升级改造工程项目性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或者防止污染的措施发生重大变动，你公司应当重新报批建设项目环评文件。

(七)升级改造工程建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，在规定期限内应向我局申请竣工环境保护验收，经我局批准后方可投入正式生产。



公开方式：主动公开

抄送：广东梅州蕉华工业园区管理委员会、梅州市环保局环境监察队

梅州市环保局广州（梅州）产业园区移交区环境保护办公室

梅州市环境科学研究所

梅州市环境保护局办公室

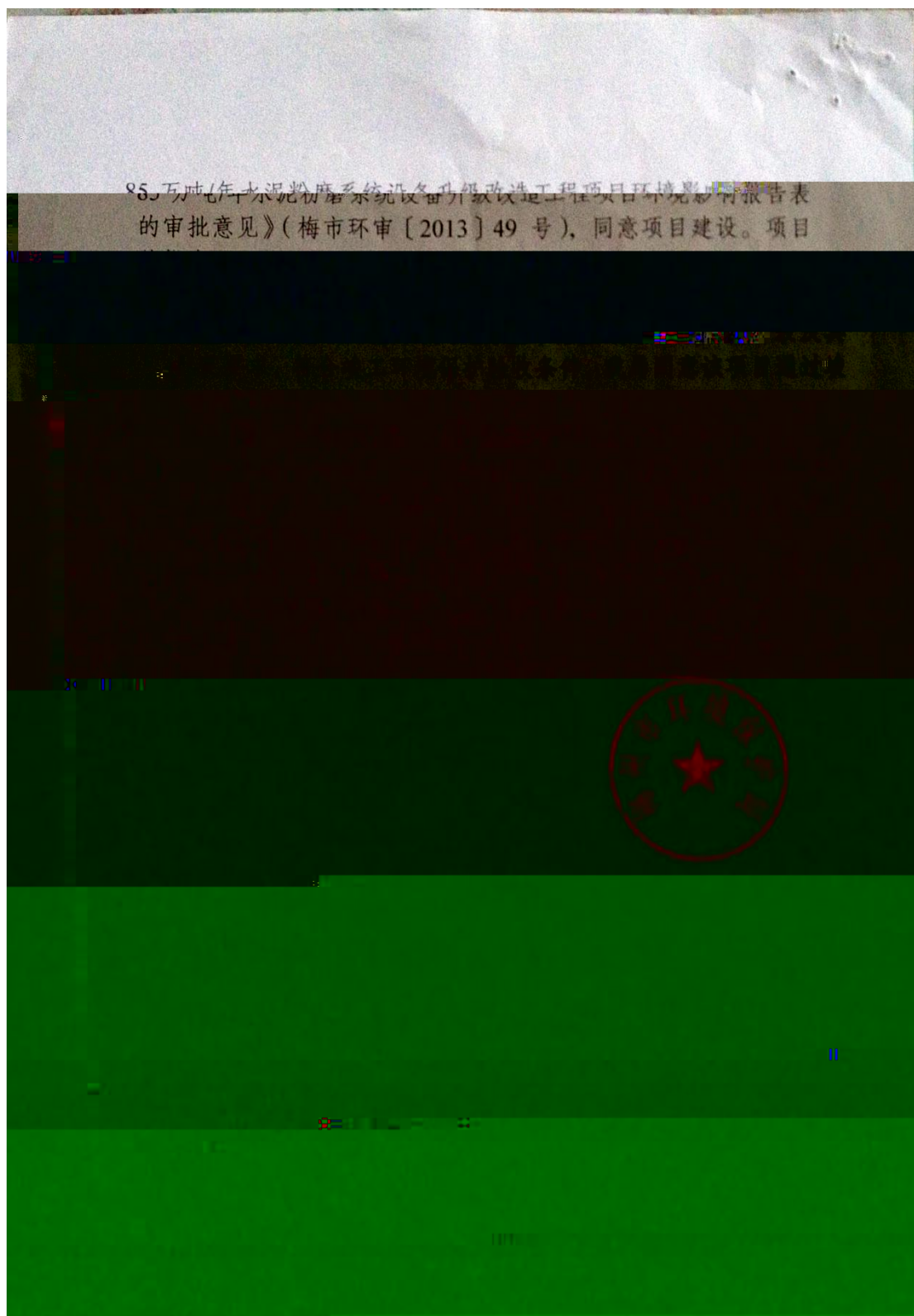
2013年5月27日印发

梅州市环境保护局

对梅州金塔水泥有限公司85万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造项目进行了竣工环境保护验收现场检查，并将该项目环境保护执行情况在梅州市环境保护局公众网进行了公示，公示期间未收到群众投诉或反对意见。经研究，现提出如下验收意见：

一、项目基本情况

梅州金塔水泥有限公司85万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造项目位于蕉岭县华侨农场（蕉华工业园），公司将原1台 $\Phi 2.6\text{m} \times 13\text{m}$ 水泥磨改造为1台 $\Phi 2.6\text{m} \times 13\text{m}$ 水泥磨，改造后水泥磨产能由100t/d提高至150t/d。



5MW

梅州市环境保护局

梅市环审〔2009〕238号

关于梅州金塔水泥有限公司 5MW 纯低温余热发电技改 工程环境影响报告表的审批意见

梅州金塔水泥有限公司：

你公司报来的《梅州金塔水泥有限公司 5MW 纯低温余热发电技改工程项目环境影响报告表》（以下简称报

告表）已收悉。该项目符合国家产业政策，回收利用了余热资源，达到节能降耗目的。项目总投资3264万元，其中环保投资2万元。装机容量5MW，年发电量236.10万度。

好如下工作：

（一）项目建设在施工期施工场地产生的生产废水、生活

六、项目配套的环境保护设施必须与主体工程同时设计，同时施工，同时投入使用。

七、项目竣工后，应在规定期限内申请项目竣工环境保护验收。配套的环保设施经我局验收合格后，该项目方可投入使用。



抄送：梅州市环境科学研究所

梅州市环境保护局

梅市环审〔2010〕218号

关于梅州金塔水泥有限公司 5MW 纯低温余热发电 技改工程建设项目竣工环境保护验收意见的函

梅州金塔水泥有限公司：

你公司关于梅州金塔水泥有限公司 5MW 纯低温余热发电技改工程建设项目竣工环境保护验收申请报告、验收监测表等有关资料收悉。我局于 2010 年 8 月 10 日对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查，并将该项目环境保护执行情况在梅州市环境保护局公众网（<http://www.mzcepb.gov.cn>）进行了公示。公示期间未收到群众投诉和反对意见。经研究，现提出验收意见如下：

一、梅州金塔水泥有限公司 5MW 纯低温余热发电技改工程项目，位于广东省梅州市蕉华工业园内，是利用梅州金塔水泥有限公司现有 2500t/d 新型干法回转窑生产线窑头、窑尾废气余热进行纯低温余热发电，工程实际投资 3824 万元，其中环保投资 210 万元，占总投资 5.5%。

二、该项目能执行环境影响评价制度和“三同时”制度，能按环评报告表和批复文件要求落实各项环保设施和措施，设置了环保机构，制定了各项环保规章制度和环境风险应急预案；厂区内生态恢复和水土保持工作完成良好。

三、梅州市环境监测中心站编制的验收监测表结论：

本技改项目为纯低温余热发电，整个过程没有补充燃料，不会新增二氧化硫和氮氧化物的排放量。竣工验收监测时的工况符合规定要求，污染物处理设施运转正常，本技改项目没有增加新的粉尘排放点，同时改善了现有电收尘器的除尘效果，

监测结果现示项目建成后减少了粉尘的排放量。项目设备冷却水全部循环使用，不外排；锅炉废水、化学处理废水及其他生产废水经分类处理后全部回用于生产线，不外排。项目汽轮发电机组、余热锅炉、水泵、冷却塔等机械设备产生机械噪声，经采取隔音、减震、消声等防治措施后，各类噪声源强得到较大降低，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类区标准，梅州金塔水泥有限公司 5A45A

梅州市环境保护局

关于梅州金塔水泥有限公司固定污染源

废气在线监控系统联网报告

我局于2011年12月10日收到《梅州金塔水泥有限公司固定污染源
废气在线监控系统联网报告》、《国家重点监控企业污染源自
动监控设施验收表》等材料收悉，我局根据省环保厅《关于

梅州金塔水泥有限公司废气在线监控系统联网验收报告

梅州金塔水泥有限公司废气在线监控系统联网验收报告

图

系统按环保部门要求安装，比对监测结果符合验收要求。实时监测数据连通率和历史监测数据完整率各项验收因子都符合验收指标。联网通信和