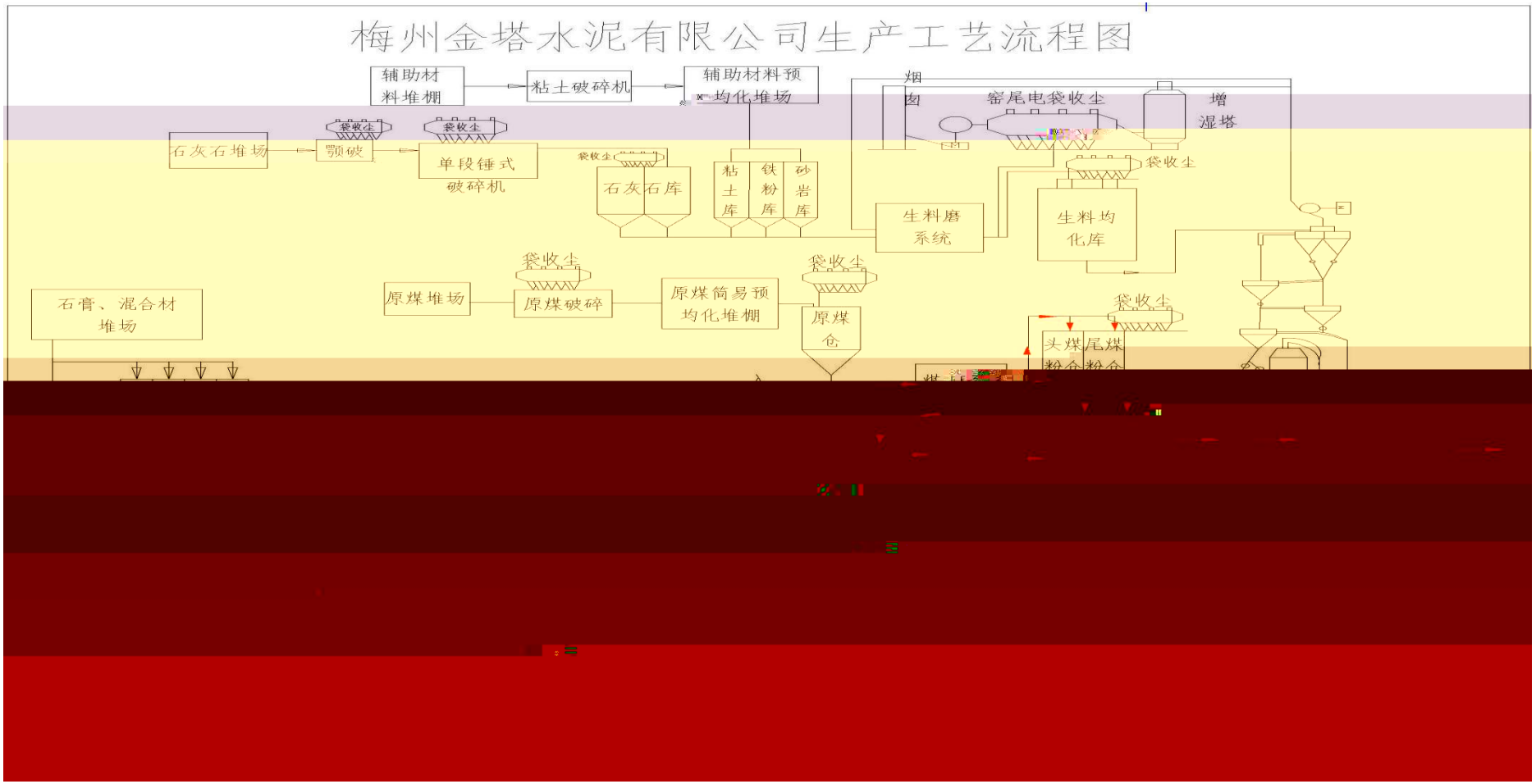
[2004]127


梅州金塔水泥有限公司生产工艺流程图
辅助材料堆棚
粘土破碎机
辅助材料预均化堆场
烟囱
窑尾电袋收尘
增湿塔
袋收尘
袋收尘
石灰石堆场
颚破
单段锤式破碎机
袋收尘
石灰石库
粘土库
铁粉库
砂岩库
生料磨系统
袋收尘
生料均化库
袋收尘
袋收尘
石膏、混合材堆场
原煤堆场
原煤破碎
原煤简易预均化堆棚
原煤仓
袋收尘
头煤粉仓
尾煤粉仓

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
	DA044	窑头	粒物	①		HJ 836-2017《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定法》
			粒物	①44		固定污染源排 □
			SO_2	①		
	DA012	窑尾 6				
有组 废气						

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”

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		
无组废气	○1#	厂界上　向参照点	氨、　粒物	②	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　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、　粒物	②		
	○3#	厂界下　向2#监控点	氨、　粒物	②		
	○4#	厂界下　向3#监控点	氨、　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”

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/m3
	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/m3
	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/m3
	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
无组废气	样依据	《大气污染物无组　排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	LH-1 智　空气微尘/大气　样器	/
	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/m3
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；	/

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　价批复求（2）	承　更加严格排放值（3）	其他信息
				名称	浓度　值	率　值(kg/h)			
1	DA001	型板式机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
2	DA002	式机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
3	DA003	带机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
4	DA004	式机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
5	DA005	料库		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
6	DA006	料库		水泥工业大气污	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

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)			
		2		染排放标准 GB 4915-2013					
7	DA007	中型板式机		水泥工业大气污染排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
8	DA008	原料机		水泥工业大气污染排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
9	DA009	原煤机		水泥工业大气污染排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
10	DA010	原料库		水泥工业大气污染排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
11	DA011	料库		水泥工业大气污染排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
12	DA012	热器（尾排放口）	二氧化	水泥工业大气污染排放标准 GB 4915-2013	100mg/Nm3	/	400mg/Nm3	/mg/Nm3	/
13	DA012	热器（尾排放口）	氮氧化	水泥工业大气污染排放标准 GB 4915-2013	320mg/Nm3	/	800mg/Nm3	/mg/Nm3	/

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　价批复求（2）	承　更加严格排放值（3）	其他信息
				名称	浓度　值	率　值(kg/h)			
14	DA012	热器（　尾排放口）	氨（氨气）	水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	8mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
15	DA012	热器（　尾排放口）		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	20mg/Nm3	/	80mg/Nm3	/mg/Nm3	/
16	DA012	热器（　尾排放口）	汞及其化合	水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	0.05mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
17	DA012	热器（　尾排放口）	氟化	水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	3mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
18	DA013	混合材机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
19	DA014	料库1		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
20	DA015	料库2		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
21	DA016	料库3		水泥工业大气污染　排放标准	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

序号	排放口号	排放口名称	污染物种类

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)			
		库	1	染	排放标准						
				G							

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　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)			
37	DA032	B　水泥放散 1		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
38	DA033	B　水泥放散 2		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
39	DA034	带　机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
40	DA035	带　机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
41	DA036	带　机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
42	DA037	带　机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
43	DA038	A　水泥上		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
44	DA039	B　水泥上		水泥工业大气污染　排放标准	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

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　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)			
[redacted]				GB 4915-2013 水泥工业大气污染　排放标准	10mg/Nm3		/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
45	DA040	料混合材提		GB 4915-2013 水泥工业大气污染　排放标准	10mg/Nm3		/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
46	DA041	水泥入库提		GB 4915-2013 水泥工业大气污染　排放标准	10mg/Nm3		/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
47	DA042	A　水泥均化		GB 4915-2013 水泥工业大气污染　排放标准	10mg/Nm3		/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
48	DA043	B　水泥均化		GB 4915-2013 水泥工业大气污染　排放标准	10mg/Nm3		/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
49	DA044	冷却机（　头排放口）		GB 4915-2013 水泥工业大气污染　排放标准	20mg/Nm3		/	80mg/Nm3	/mg/Nm3	/
50	DA045	带　泥工机		GB 4915-2013						

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　价批复承　更加严格排放求（2）	值（3）	其他信息
				名称	浓度　值	率　值(kg/h)			
		带机		染　排放标准 GB 4915-2013					
53	DA048	煤均化提		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
54	DA049	A　均化机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
55	DA050	B　均化机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
56	DA051	A　包提升机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
57	DA052	A　包清包机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
58	DA053	B　包提升机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
59	DA054	B　包清包机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

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　价批复求（2）	承　更加严格排放值（3）	其他信息
				名称	浓度　值	率　值(kg/h)			
60	DA055	混合料带机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
61	DA056	煤均化带机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
62	DA057	1#　料提升机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/
63	DA058	2#　料提升机		水泥工业大气污染　排放标准 GB 4915-2013	10mg/Nm3	/	50mg/Nm3	/mg/Nm3	/

附：检测点位示意图

▲		
▲		
▲		
▲		

附：检测点位示意图

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

[redacted]

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：

[redacted]泥生产线，符合国家产业政策和清洁生产要求。项目实施后，应淘汰现有落后的湿法回转窑水泥生产线。在落实报告书提出的环境保护措施后，污染物能够达标排放，粉尘、二氧化硫等排放总量满足地方环保

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）中表10水泥厂大气污染物最高允许排放限值。

（　）设置不小于600米卫生防护距离，并妥善做好卫生防护距离内居民的安置工作。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）第二时段一级标准，并尽量回用，不断提高水的循环使用率。

（五）选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采用消声降噪措施，使各厂界[illegible]

梅州市环境保护局

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 湿改干旋窑水泥技改项目竣工环境保护验收申请报告、验收监测报告及其他有关资料收悉。经研究，提出如下验收意见：

一、梅州金塔水泥有限公司 2500t/d 湿改干旋窑水泥技改项目能够执行环境影响评价制度和“三同时”制度制度，能按环评及批复文件要求落实各项环保设施及其他措施，设置了环保机构，制定了环境保护规章制度，按计划淘汰了原有落后的湿法回转窑

二、验收监测结论

包装等工序均不改动，使用原来的设备和除尘设施，产能容量没有增加新的水泥粉磨产能容量。升级改造工程项目总投资2713.62万元，其中环保投资66.017万元。

三、根据报告表的评价分析和评价结论，该升级改造工程项

四、升级改造工程项目建设应落实报告表提出的各项环保措施，重点做好如下工作：

（一）营运期采取有效措施减少粉尘对周围环境的影响，设

（六）若升级改造工程项目的性质、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。

梅州市环境保护局

梅市环审〔2016〕15号

梅州市环境保护局关于梅州金塔水泥有限公司

行了公开；2016年1月20日，我局组织了省梅州省级工业园区管理委员会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工程项目进行了竣工环境保护验收现场检查，并将该

85 万吨/年水泥粉磨系统设备升级改造工程项目环境影响报告表的审批意见》（梅市环审〔2013〕49 号），同意项目建设。项目总投资 2832.22 万元，其中环保投资 67.2 万元。

二、项目验收结论

项目履行了环评审批手续，基本落实了环境影响报告表及其批复要求，符合竣工环境保护验收条件，我局同意该项目通过竣工环境保护验收。

三、项目正式投入运行后应做好以下工作

（一）加强对各生产设备和环保设施的日常管理与维护工作，使其处于良好的运行状态，确保污染物稳定达标排放，并定期委托有资质的环境监测部门进行排放污染物监测。

（二）加强运输道路、货物装卸的管理，保持好厂区清洁卫生，减少粉尘无组织对周围环境的影响。

公开方式：主动公开

抄送：广东梅州省级工业园管理委员会，梅州市环境监测中心站。

梅州市环境保护局办公室　　2016 年 2 月 22 日

印发

- 2 -

梅州市环境保护局

[illegible] 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项目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[illegible]

[illegible]属于国家鼓励发展的余热资源回收利用项目，

利用现有2500t/d新型[illegible]

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。

梅州市环境保护局

二〇〇九年八月一日

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

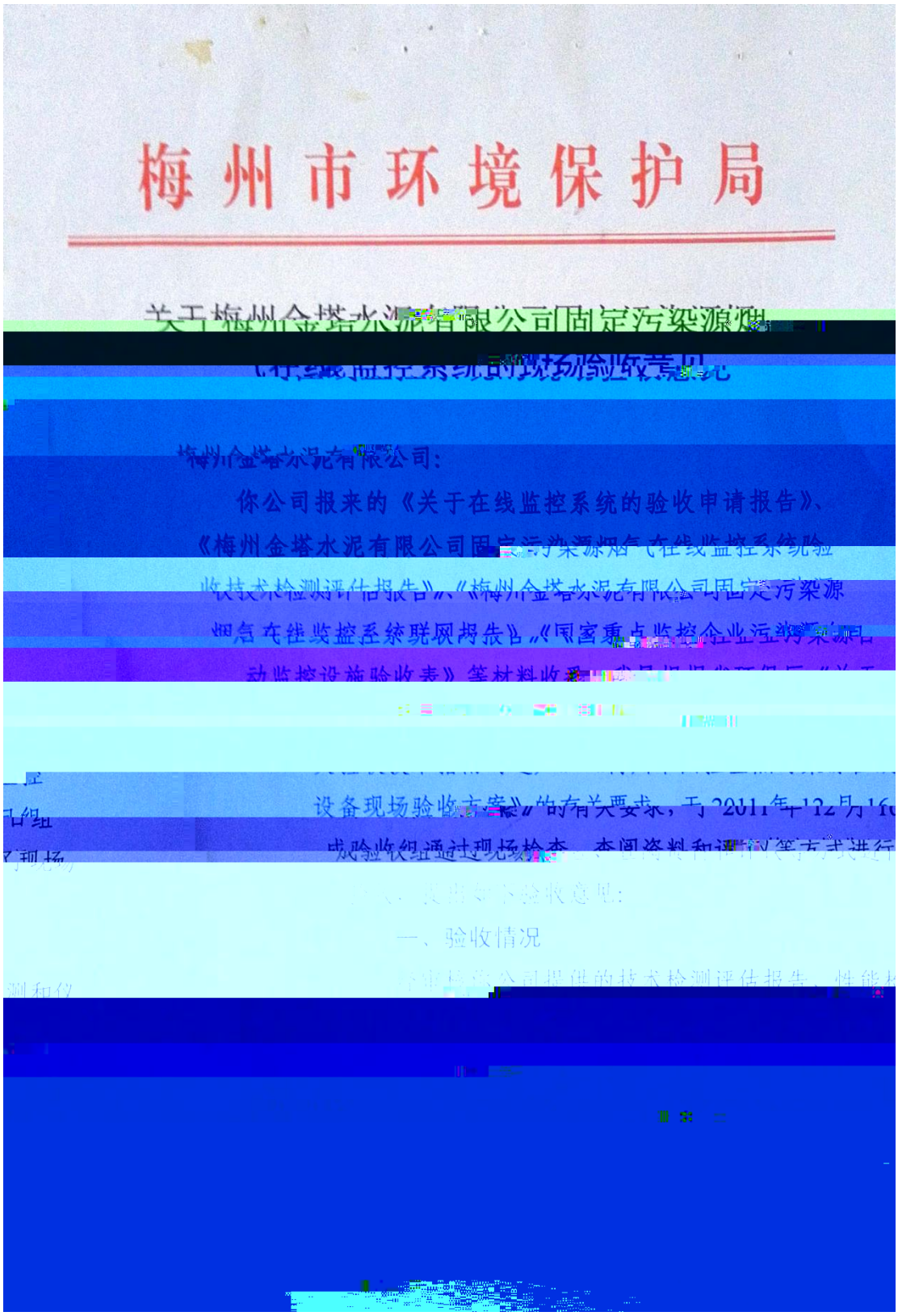
泥有限公司现有2500t/d新型干法回转窑生产线

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

温余热发电技改工程项目在生产过程中产生的污水、噪声和
气都能按要求采取了有效的治理、控制措施。验收监测期间
水、噪声、废气都达标排放、技改项目不会新增生活垃圾
它固体废物。

四、同意你公司梅州金塔水泥有限公司 5MW 纯低温



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烟气在线监控系统的现场验收意见

梅州金塔水泥有限公司：

你公司报来的《关于在线监控系统的验收申请报告》、《梅州金塔水泥有限公司固定污染源烟气在线监控系统验收技术检测评估报告》、《梅州金塔水泥有限公司固定污染源烟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[illegible]

设备现场验收方案》的有关要求，于2011年12月16[illegible]

成验收组通过现场检查、查阅资料和评估汇等方式进行[illegible]

[illegible]提出如下验收意见：

一、验收情况

[illegible]

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。联网通信和数据监测