

2021

ч

э

ю

ч

э

ю

31

ч э

ю

48

ч э

ю HJ42-2018 э

ю HJ847-2017 ч э

ю

ш

ч

1 ч э

ю HJ 819-2017

2 ч э

ю HJ848-2017

3 ч э

ю GB4915-2013

4 ч э

5000t/d

ю

5 ч э

5000t/d

ю

г 2002 д 313

6 Ч Э

200

Ю

7 Ч Э

5000t/d

Ю

г 2012 д 151

8 Ч Э

200

Ю

г 2013 д 34

9 Ч Э

5000t/d

Ю

г 2004 д 109

10 Ч

200

Ю

г 2015 д 146

11 Ч Э

5000t/d

Ю

г 2014 д 13

12 Э

Ю

г 2010 д 217

Ч

13825973856

tpxdlj@126.com

4 4 4

200 t/a

4

4 4 4

:

4

Ш

1		DA012	ч ч	
				1 /
			ч	
2		DA013		
3		DA001	ч	1 /
4		DA002		
5		DA003		
6		DA004		
7		DA061		
8		DA062 ч DA063		
9		DA074 ч DA075 ч DA076 ч DA0 77 ч DA078 ч D A079		
10		DA005 ч DA006 ч DA007 ч DA0 08 ч DA009 ч D A010 ч DA011 ч DA014 ч DA0 15 ч DA016 ч D A017 ч DA018		

		4 DA019 4 DA0 20 4 DA021 4 D		
--	--	---------------------------------	--	--

		A022 4 DA023 4 DA024 4 DA0 25 4 DA026 4 D A027 4 DA028 4 DA029 4 DA0 30 4 DA031 4 D A032 4 DA033 4 DA034 4 DA0 35 4 DA036 4 D A037 4 DA038 4 DA039 4 DA0 40 4 DA041 4 D A042 4 DA043 4 DA044 4 DA0 45 4 DA046 4 D A047 4 DA048 4 DA049 4 DA0 50 4 DA051 4 DA052 4 DA053 4 DA0 54 4 DA055 4 D A056 4 DA057 4 DA058 4 DA0 59 4 DA060 4 D A064 4 DA065 4 DA066 4 DA0 67 4 DA068 4 D A069 4 DA070 4 DA071 4 DA0		
--	--	---	--	--

		72 4 DA073 4 D A080 4 DA081 4 DA082 4 DA0 83 4 DA084 4 D A085 4 DA086 4 DA087 4 DA0 89 4 DA090 4 D A091 4 DA092		
--	--	--	--	--

		Ч DA093 Ч DA0 94 Ч DA095 Ч D A096 Ч DA097 Ч DA098 Ч DA0 99 Ч DA100 Ч D A101 Ч DA102 Ч DA103 Ч DA1 04 Ч DA105 Ч D A106 Ч DA107 Ч DA108 Ч DA1 09 Ч DA110 Ч D A111 Ч DA112 Ч DA113 Ч DA1 14 Ч DA115 Ч D A116 Ч DA117 Ч DA118		
--	--	--	--	--

2

		1 /
10		1 /

C

GB/T 15535 5 5

		HJ/T 57-2000	mg/m ³
		HJ 693-2014	mg/m ³
		Э Ю (В) (2003) (5.3.7(2))	mg/m ³
		HJ 533-2009	mg/m ³

3 Ч

Э Ю GB4915-
2013 2 Ш
Э Ю
GB4915-2013 Ш

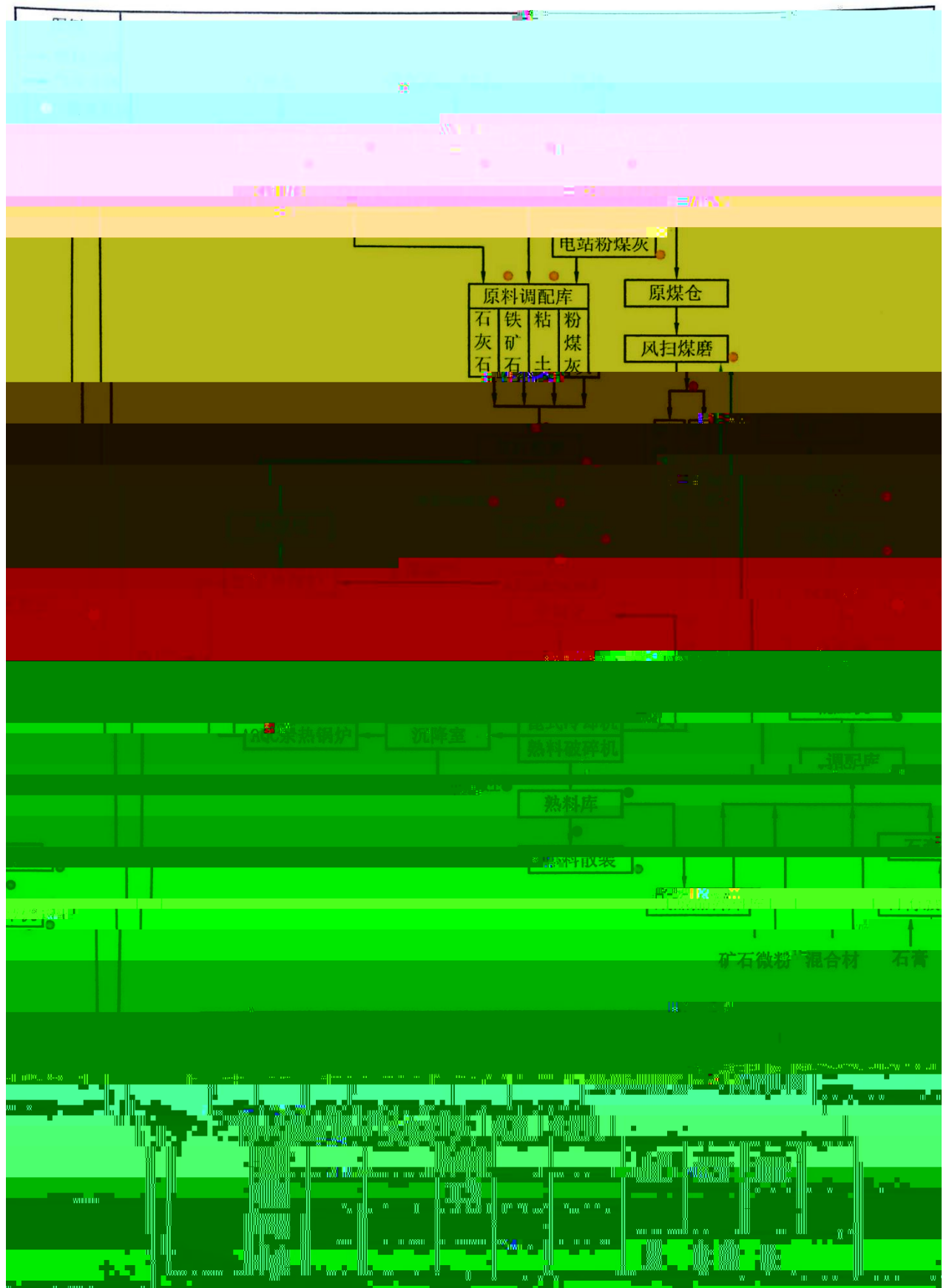
4 Ч

4 6 Ш
2

--	--	--	--	--

		(mg / m ³)	(kg/h)	
	mg/m ³	20	/	GB 4915-2013
SO ₂	mg/m ³	100	/	GB 4915-2013
NO _x	mg/m ³	320	/	GB 4915-2013
	mg/m ³	3	/	GB 4915-2013
	mg/m ³	0.05	/	GB 4915-2013
	mg/m ³			GB 4915-2013

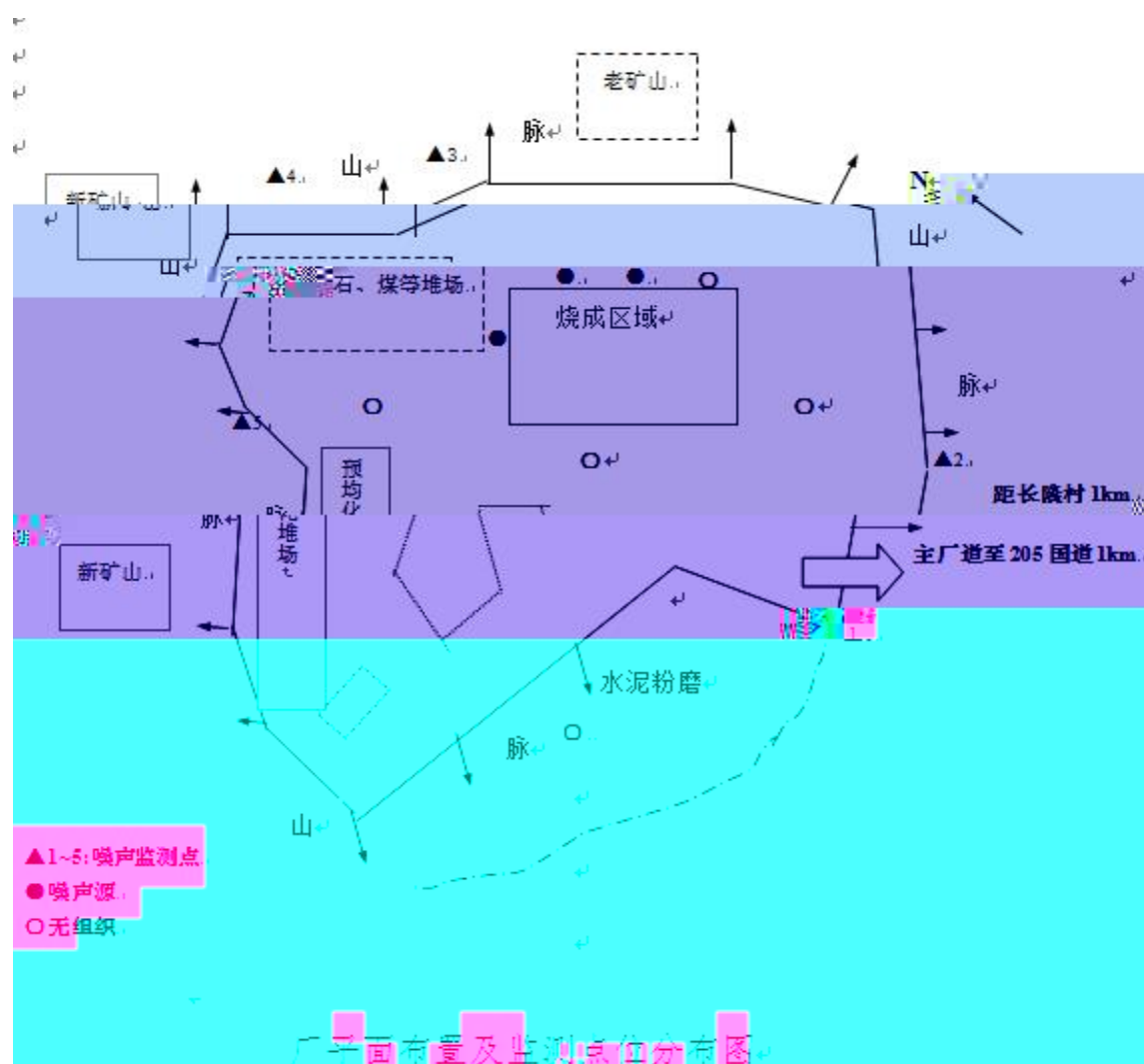
		mg/m ³	20	/	GB 4915-2013
		mg/m ³	10	/	GB 4915-2013



4

4

34



Ш

Ч

44

Ш

CE

Ш

Ч

Ч

Ш

Ч

1Ч

a

b

Ч

Ч

Ч

c

d

e

Ш

2Ч

Ш

Ш

34 ч ч

Э

Ю

31

Э

Ю

ж 2013 з 81

Ш

ч

14

1 ч ч ч ч

ч ч

2

3 ч ч ч

ч ч ч

4

5 Ш

24

Ч Ч Ч

Ш

14

国家环境保护总局

环审[2002]313号

关于广东省梅州市塔牌集团有限公司(5000t/d)
新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目

一、同意广东省环境保护局初审意见。该项目拟在梅州市蕉岭县文福镇建设一条日产 5000 吨水泥熟料生产线，采用新型干法生产工艺，等量淘汰关停团下属及梅州市落后的小水泥生产线，可改善区域环境质量，符合国家产业政策和清洁生产要求。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部门核定的控制指标要求。从环境保护角度分析，同意该项目建设。

二、项目建设应重点做好以下工作：

- 1、采用新型干法生产工艺，窑尾废气经高效静电除尘器或袋式除尘器、烟尘或粉尘排放浓度及吨产品排放量执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)二类区 II 时段标准。加强原料堆场的管理，减少粉尘排放。

(GB16297-1996)标准。

4、加强施工期环境保护管理,落实水土流失防治措施,防止施工扬尘和噪声扰民。

5、等五淘汰落后小水泥计划必须与本项目工程实施同步进行。

6、项目施工过程中,应严格执行《广东省水土保持条例》。

7、项目施工过程中,应严格执行《广东省扬尘污染防治条例》。

8、项目施工过程中,应严格执行《广东省固体废物污染环境防治条例》。

9、项目施工过程中,应严格执行《广东省环境噪声污染防治条例》。

10、项目施工过程中,应严格执行《广东省水污染防治条例》。

11、项目施工过程中,应严格执行《广东省大气污染防治条例》。

12、项目施工过程中,应严格执行《广东省绿化条例》。

13、项目施工过程中,应严格执行《广东省城乡规划条例》。

14、项目施工过程中,应严格执行《广东省土地管理条例》。

15、项目施工过程中,应严格执行《广东省矿产资源管理条例》。

16、项目施工过程中,应严格执行《广东省森林管理条例》。

17、项目施工过程中,应严格执行《广东省野生动物保护条例》。

18、项目施工过程中,应严格执行《广东省自然保护区条例》。

19、项目施工过程中,应严格执行《广东省风景名胜区条例》。

20、项目施工过程中,应严格执行《广东省历史文化名城条例》。

21、项目施工过程中,应严格执行《广东省文物保护单位条例》。

22、项目施工过程中,应严格执行《广东省非物质文化遗产条例》。

23、项目施工过程中,应严格执行《广东省民间艺术条例》。

24、项目施工过程中,应严格执行《广东省民间文学条例》。

25、项目施工过程中,应严格执行《广东省民间音乐条例》。

梅州市环境保护局

梅市环审〔2013〕34号

绍兴市环境环保科技有限公司绍兴大东塔牌集团有限公司

10. 注意

蕉岭鑫达水泥有限公司:

你公司报来的《广东塔牌集团股份有限公司蕉岭水泥有限公司年产 200 万吨水泥粉磨站技改工程环境报告书》、技术经济论证、节能降耗及综合利用方案

W U X U W X X U W X X U W X X U

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 109–116

<http://www.pearsoncmg.com>

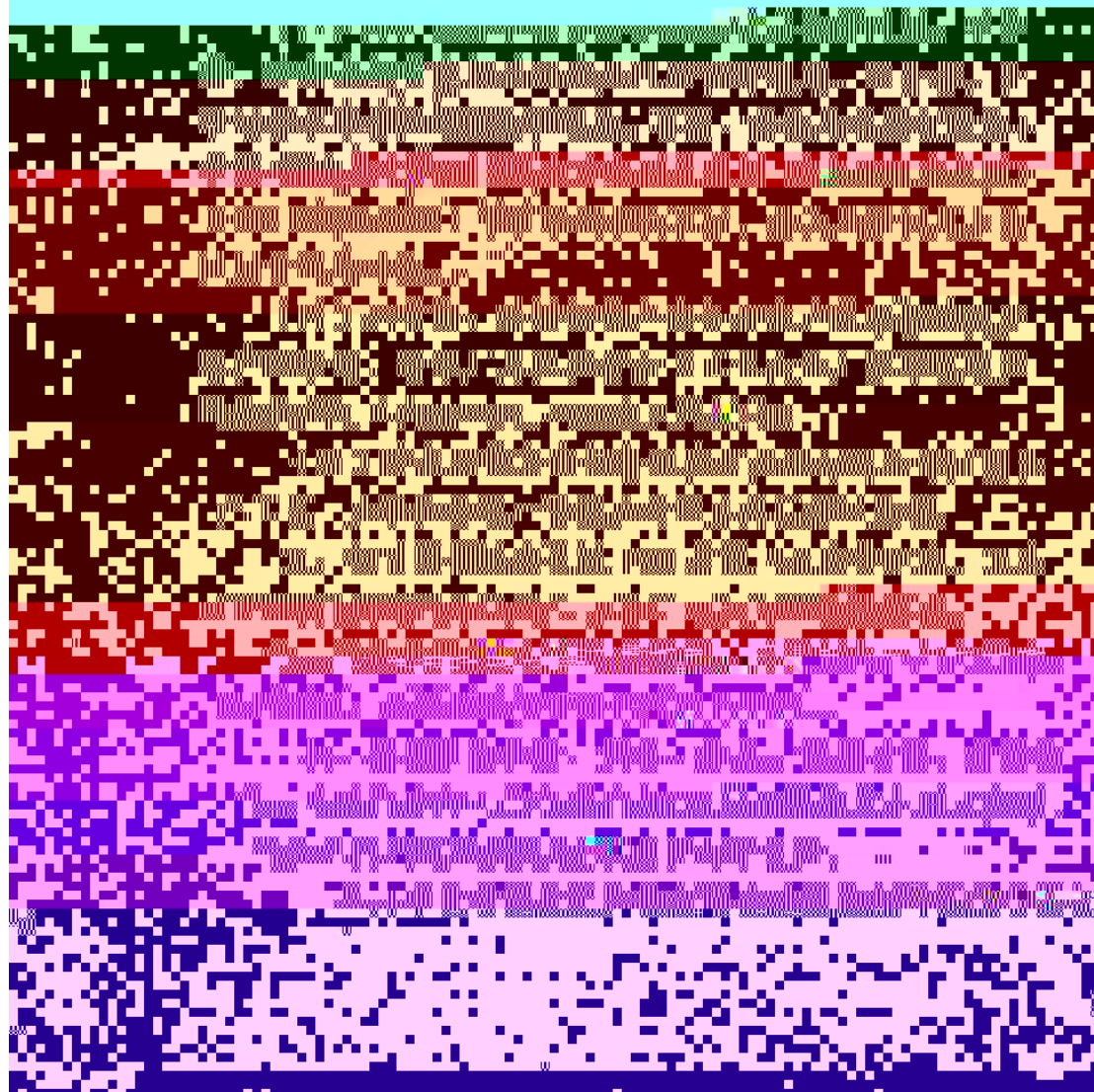
[illegible]

(*) သို့မဟုတ် အခြားသော နည်းလမ်းများဖြင့် ပြန်လည်ထူမြှုပ်နိုင်ပါသည်။

[illegible]

0.700 mm

货物装卸的管理，减少粉尘无组织排放。设置袋式除尘器，对物料的破碎、松麻、筛分、包装、转运等工艺过程产生



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。

九、项目日常环境保护监督管理由蕉岭县环保局负责。



公开方式：主动公开

抄送：蕉岭县环境保护局、梅州

表十五

负责验收的环境保护行政主管部门意见:

环验[2004]109号

一、广东省梅州市塔牌集团有限公司(5800t/d)新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目在建设过程中执行了环境影响评价和环境保护“三同时”管理制度,落实了环评和批复中规定的各项环境保护措施。在原有环境保护设施的基础上,工程配套建有窑尾增设塔、窑头和窑尾静电除尘器2台、袋式除尘器41台等环境保护设施。原料磨、空压机、罗茨风机、窑尾风机等装有消声、减振设施。全厂工业废水循环利用率达95%以上。安装了窑尾在线监测气体分析仪。厂区绿化面积为63400 m²。现已关停梅州市内56条小水泥生产线。公司环境保护管理机构和环境监测体系健全,环境保护规章制度完善。

二、验收监测结论

1. 废气

监测期间1号主机窑头出口“原行粉磨废气”处理除尘器出口粉尘浓度范围为57.0~59.2mg/m³,排放速率为30.85kg/h,吨产品排放量为0.141kg/t;水泥窑头排气筒出口粉尘浓度范围为55.1~56.2 mg/m³,排放速率为22.63kg/h,吨产品排放量为0.141kg/t。

二氧化硫排放量 686 t/a。按实际监测情况计算淘汰落后生产能力 217.7 万 t/a。减少粉尘排放量 10962 t/a。二氧化硫排放量 726.31 t/a。改善了区域环境质量，符合国家产业政策和清洁生产要求。

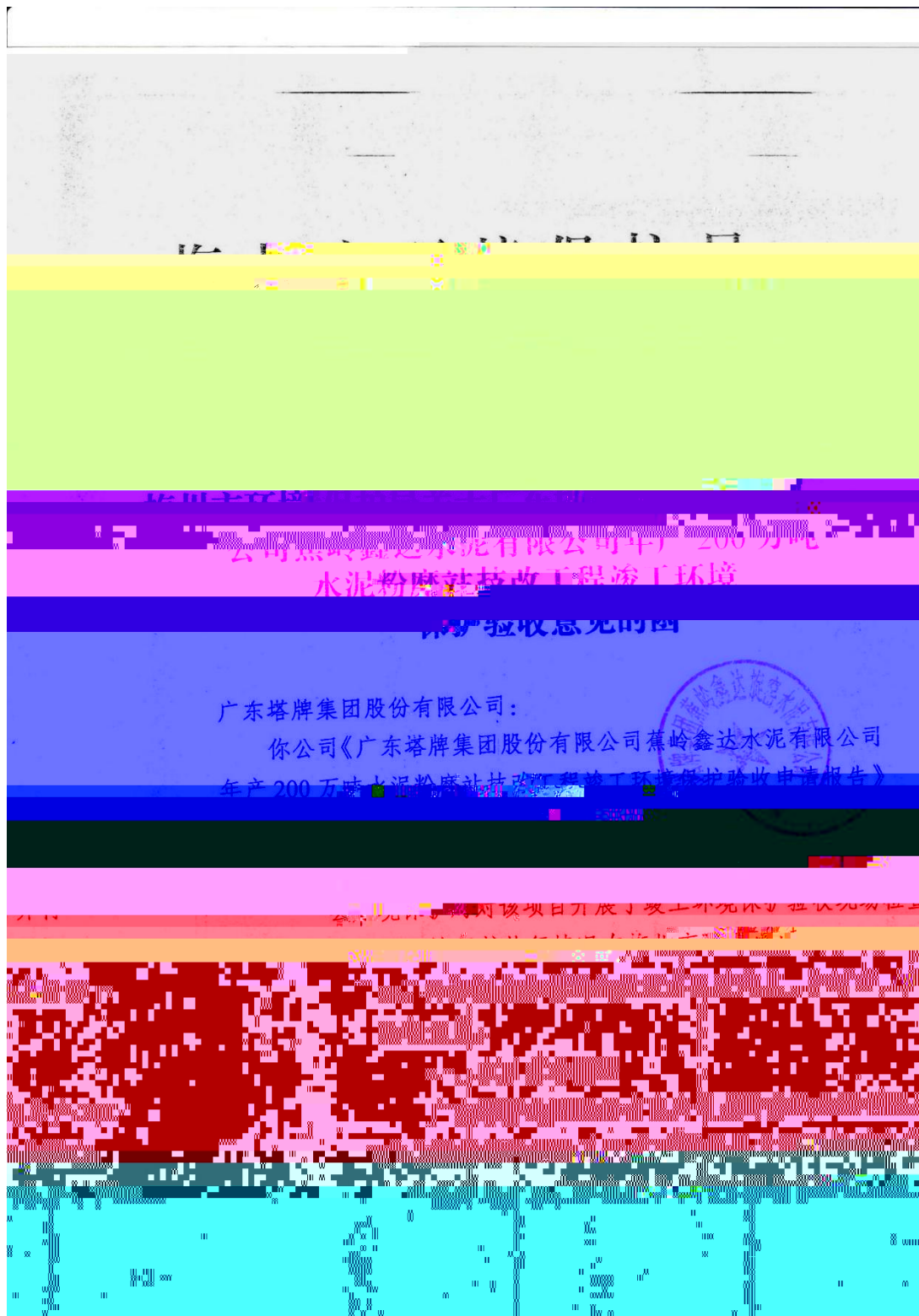
三、经现场检查，广东省梅州市塔牌集团有限公司（5000t/d）新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目环境保护手续齐全，环境保护设施、措施已按要求落实，各项污染物基本达到了国家排放标准，符合环境保护验收条件，同意验收组意见，工程环境保护验收合格，准予工程投入正式运行。

四、建议和要求

1. 加强对各项环境保护设施的日常管理，及时对电除尘器、袋式收尘器的维修保养，确保粉尘长期、稳定达标排放。

2. 进一步做好清洁生产审计工作。





年兼并了梅州市文福水泥有限公司，规模包括华山水泥厂 4 条

$\Phi 3.2\text{m} \times 10\text{m}$ 机立窑水泥生产线，年产水泥 6 万吨，和文福水
泥厂（1 条立窑生产线，年产水泥 6 万吨）。2002 年广东塔牌集

团股份有限公司建设蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/a 新型干

法旋窑水泥熟料生产线技改项目时淘汰了文福水泥厂 1 号机

立窑生产线，剩下 3 条 $\Phi 3.2\text{m} \times 10\text{m}$ 机立窑水泥生产线在 2012

年底前也已全部关停。本项目利用原有部分生产设备建设新型

环境的影响。

蕉岭县环境保护局（盖章）

全。

管理工作由蕉岭县环境保护局

保管理，减少无组织排放粉尘对周边

(二)完善环境应急预案，并

进行培训和应急演练，确保环境安

四、项目的日常环境保

负责。

10日内将所有验收相关资料送

接受其监督检查。

五、你单位应在收到本文起

蕉岭县环境保护局，并按照规定



源烟气在线监控系统验收现场验收意见

你公司报来的《关于在线监控系统申请验收的报告》、
《蕉岭鑫达水泥有限公司固定污染源烟气在线监控系统
验收报告检测评价报告》、《蕉岭鑫达水泥有限公司

指标。联网通信稳定，数据传输安全、正确，符合联网验收要求。同意你公司的因定污染源烟气在线监控系统通过验收。

二、建议和要求

(一) 加强对在线监控系统的日常管理和维护，按规范对仪器进行定期的校准或检查，确保在线监测监测设备和

完善质量控制管理制度及突发环境事件应急预案；

(三) 按照在线监控系统验收规范要求，在数据采集传输仪中设置数据前缀为

数据前缀为“01”并接入环保部统一的数据采集系统资源服务器。

二〇一〇年六月二十八日

抄送：蕉岭县环保局

验收意见的函

你公司报来的 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线项目竣工环境保护验收申请表收悉。2014 年 2 月 11 日，我局组织蕉岭县环保局对该项目进行竣工环境保护验收现场检查。经研究，现提出验收意见如下：

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司是广东塔牌集团股份有 限公司的下属公司，主要经营生产水泥，其生产规模为一条年产 50 万吨（5000 吨/时熟料）生产线，设计产能 50 万吨/年，实际产能 40 万吨/年，位于蕉岭县南坑镇南坑村，隶属于梅州市环境保护局（原环保局）的管辖。

生产线排放烟气安装脱硝设施，降低氮氧化物排放，项目采用中材国际环境工程股份公司的选择性非催化还原技术（SNCR 技术），项目总投资 650 万元，全部属于环保投资。

三、项目环保执行情况

2012 年 9 月，梅州市环境科学研究所受建设单位梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司委托编制完成《梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目环境影响报告表》。

梅州市环境保护局对该环境影响报告表出具《梅州市环境保护局关于梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程项目的批复》（梅环审字[2012]23751 号），同意项目建设。

2013 年 7 月，建设单位委托梅州市环境监测中心站对该项目开展竣工环境保护验收监测工作。2013 年 11 月，梅州市环境监测中心站编制《梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线烟气脱硝工程竣工环境保护验收监测报告》。

(三)废气。项目对粉尘、二氧化硫的排放量基本没有影响，可以有效的削减氮氧化物。经监测 SNCR 系统运行前氮氧化物年排放量为 1705.1 吨，SNCR 系统运行后氮氧化物年排放量为 503.8 吨，年消减量 1201.3 吨。监测期间氮氧化物去除效率符合《广东省环境保护厅关于新型干法水泥降氮脱硝设施环保验收有关问题的通知》（粤环函〔2012〕1272）不低于 60% 的要求。SNCR 系统运行时，氨会以有组织和无组织的方式逃逸，氨逃逸率符合 10mg/m³ 以下要求，氨无组织排放浓度厂界最高限值满足《恶污染物排放标准》(GB14554-1993)中表 1 二级标准限值要求。目安装了脱硝设施烟气排放在线监测系统对排放废气进行在线监测。

(四)噪声。厂界噪声所有监测点两昼夜监测值均符合国家工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准。

(五)固体废物。本项目不新增固体废物产生。

(六)环境管理。项目制定了环境管理制度和环境应急预案。

四、项目验收结论

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5000t/d 硅酸盐水泥熟料生产线

规范化管理，以减少对周边环境的影响。

(三)完善企业突发环境事件应急预案，按要求报省、市环保部门备案。

六、项目日常环境保护监督管理工作由贵县环保局负责。

