

&\$&%

' %

(,

<>(&! &\$%

<>, (+! &\$%+

%

<> , %! &\$%+

&

<>, (, ! &\$%+

,

; 6(- %)! &\$%

(

)\$\$\$h#X

)

)\$\$\$h#X

&\$\$& ' %

\*

&\$\$

+

) \$\$\$h#X

&\$%& % %

,

&\$\$

&\$% ' (

-

) \$\$\$h#X

&\$\$ ( %\$-

\$\$

&\$\$

&\$%) % \*

%%

) \$\$\$h#X

&\$%( %

%%

&\$%\$ &#+

%, &) - + ' , ) \*

hdl X ^4%&\* " Vta

&\$\$ h#U

%

GB7F

+" (

%

%

|     |  |   |  |     |
|-----|--|---|--|-----|
|     |  |   |  |     |
| %   |  | 85\$%&  |  |     |
|     |  |   |  | % # |
|     |  |   |  |     |
| &   |  | 85\$%   |  |     |
| '   |  | 85\$\$%   |  | % # |
| (   |  | 85\$\$\$&   |  |     |
| )   |  | 85\$\$'   |  |     |
| *   |  | 85\$\$(\$   |  |     |
| +   |  | 85\$*%  |  |     |
| ,   |  | 85\$* & 85\$*'  |  |     |
| -   |  | 85\$+( 85\$+)<br>85\$+* 85\$<br>++ 85\$+, 8<br>5\$+-  |  |     |
| %\$ |  | 85\$\$) 85\$\$*<br>85\$\$+ 85\$<br>\$, 85\$\$- 8<br>5\$%\$ 85\$%%<br>85\$%( 85\$<br>% 85\$%* 8<br>5\$%+ 85\$% |  |     |

|  |  |                            |  |  |
|--|--|----------------------------|--|--|
|  |  | 85\$% 85\$<br>&\$ 85\$&% 8 |  |  |
|--|--|----------------------------|--|--|

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>5\$&amp;&amp; 85\$&amp;'</p> <p>85\$&amp;( 85\$</p> <p>&amp;) 85\$&amp;* 8</p> <p>5\$&amp;+ 85\$&amp;,</p> <p>85\$&amp;- 85\$</p> <p>' \$ 85\$' % 8</p> <p>5\$' &amp; 85\$' '</p> <p>85\$' ( 85\$</p> <p>' ) 85\$' * 8</p> <p>5\$' + 85\$' ,</p> <p>85\$' - 85\$</p> <p>( \$ 85\$( % 8</p> <p>5\$(&amp; 85\$('</p> <p>85\$(( 85\$</p> <p>() 85\$(* 8</p> <p>5\$(+ 85\$(,</p> <p>85\$(- 85\$</p> <p>)\$</p> <p>85\$)% 85\$)&amp;</p> <p>85\$)' 85\$</p> <p>)( 85\$)) 8</p> <p>5\$)* 85\$)+</p> <p>85\$), 85\$</p> <p>)- 85\$*\$ 8</p> <p>5\$*( 85\$*)</p> <p>85\$** 85\$</p> <p>*+ 85\$*, 8</p> <p>5\$*- 85\$+\$</p> <p>85\$+% 85\$</p> |  |  |
|--|--|---|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | +& 85\$+' 8<br>5\$, \$ 85\$, %<br>85\$, & 85\$<br>, ' 85\$, ( 8<br>5\$, ) 85\$, *<br>85\$, + 85\$<br>, - 85\$-\$ 8<br>5\$-% 85\$-& |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |                |  |
|--|--|----------------|--|
|  |  | 85\$-' 85\$    |  |
|  |  | -( 85\$-) 8    |  |
|  |  | 5\$- * 85\$- + |  |
|  |  | 85\$-, 85\$    |  |
|  |  | -- 85%\$\$ 8   |  |
|  |  | 5%\$\$ 85%\$\$ |  |
|  |  | 85%\$' 85%     |  |
|  |  | \$( 85%\$) 8   |  |
|  |  | 5%\$* 85%\$+   |  |
|  |  | 85%\$, 85%     |  |
|  |  | \$- 85%\$\$ 8  |  |
|  |  | 5%\$\$ 85%\$\$ |  |
|  |  | 85%\$\$ 85%    |  |
|  |  | % 85%\$ 8      |  |
|  |  | 5%\$* 85%\$+   |  |
|  |  | 85%\$          |  |

&

|     |  |     |
|-----|--|-----|
|     |  |     |
|     |  | % # |
| %\$ |  | % # |

7

; 6#H %) )

|  |  |                                     |        |
|--|--|-------------------------------------|--------|
|  |  |                                     |        |
|  |  | <>#H ) +! &\$\$\$                   | a[ #a' |
|  |  | <> *- ' ! &\$%{                     | a[ #a' |
|  |  | f!6L f!&\$\$'<br>L f!) "' " +f!&L L | a[ #a' |
|  |  | <> ) ' ' ! &\$\$-                   | a[ #a' |

,

; 6(-%)!

&\$%

&

; 6(-%)! &\$%

(

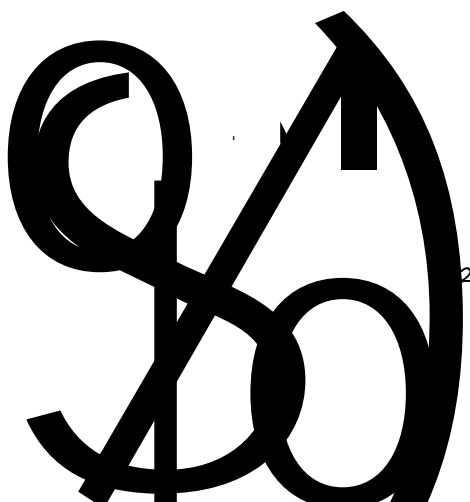
(

\*

&

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|     |       |            |         |                             |
|-----|-------|------------|---------|-----------------------------|
|     |       | fla[#Ba' t | fI_[#\t |                             |
|     | a[#a' | &\$        | #       | ; 6<br>(-%)! &\$%           |
| GC_ | a[#a' | %%\$       | #       | ; 6<br>(-%)! &\$%           |
| BC_ | a[#a' | ' &\$      | #       | ; 6<br>(-%)! &\$%           |
|     | a[#a' | '          | #       | (-%)! &\$%<br>; 6(-%)! &\$% |
|     | a[#a' | \$" \$)    | #       | ; 6<br>(-%)! &\$%           |
|     | s[s   |            |         | (-%)! &\$%                  |
|     | a[#a' |            |         |                             |

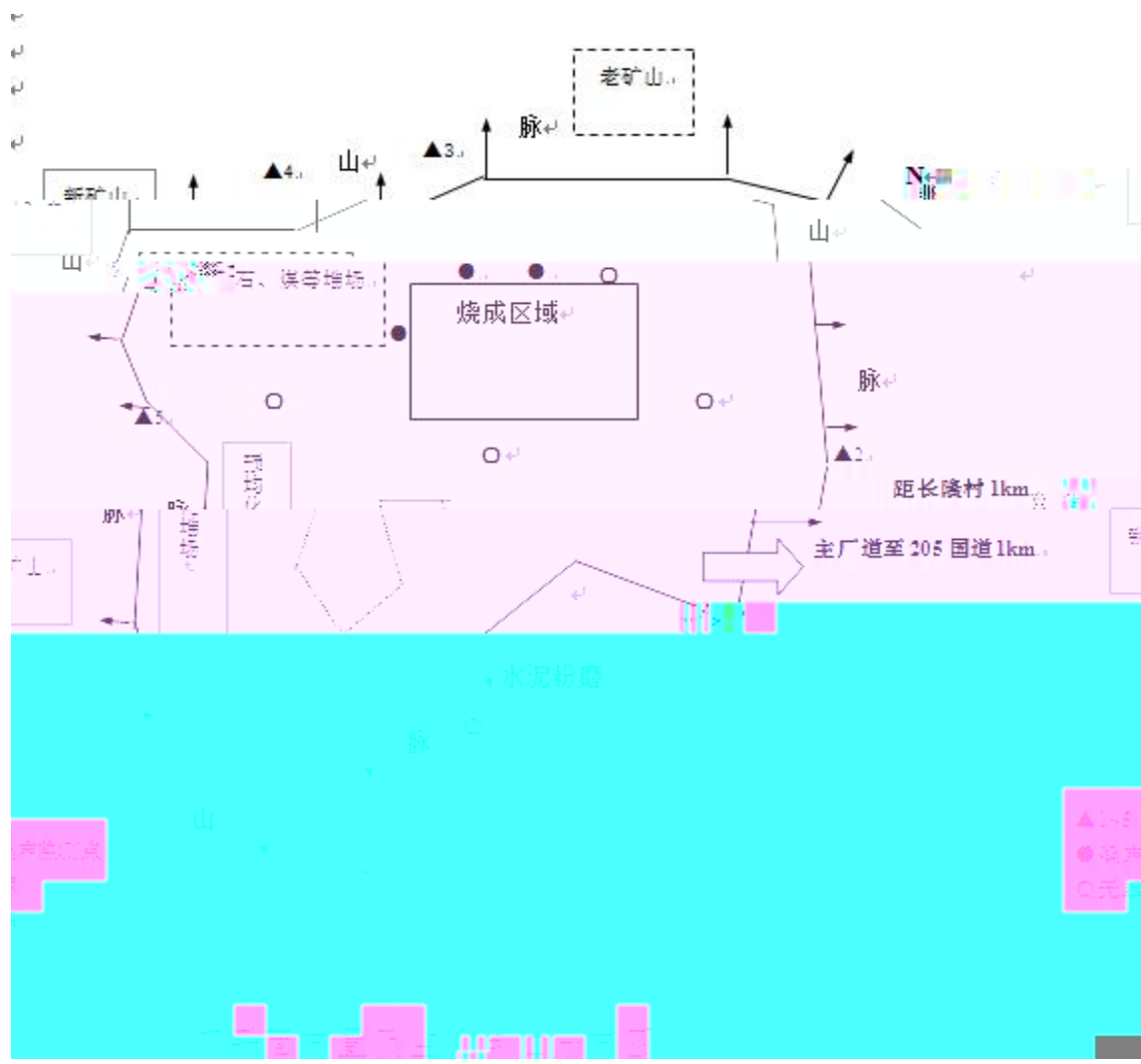


|  |  |       |      |   |                |
|--|--|-------|------|---|----------------|
|  |  | a[#a' | &\$  | # | ;6<br>(-%!&\$% |
|  |  | a[#a' | ;%\$ | # | ;6<br>(-%!&\$% |











(

79

19

%

a

b

c

d

e

&

,

' %

&\$% , %

%

%

&

,

(

)

&



%

# 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

广东省梅州市塔牌集团有限公司：

你公司《塔牌集团

5000吨/日新型干法旋窑水泥熟料生产线技改项目环评报告  
(梅塔环[2002]14号)和广东省环境保护局《关于广东省  
塔牌集团有限公司

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，等量淘汰关停企业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，等量淘汰关停企业

回转窑，采用新型干法生产工艺，等量淘汰关停企业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。

(GB16297-1996)I类标准。

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. 等量淘汰落后小水泥计划必须与本项目

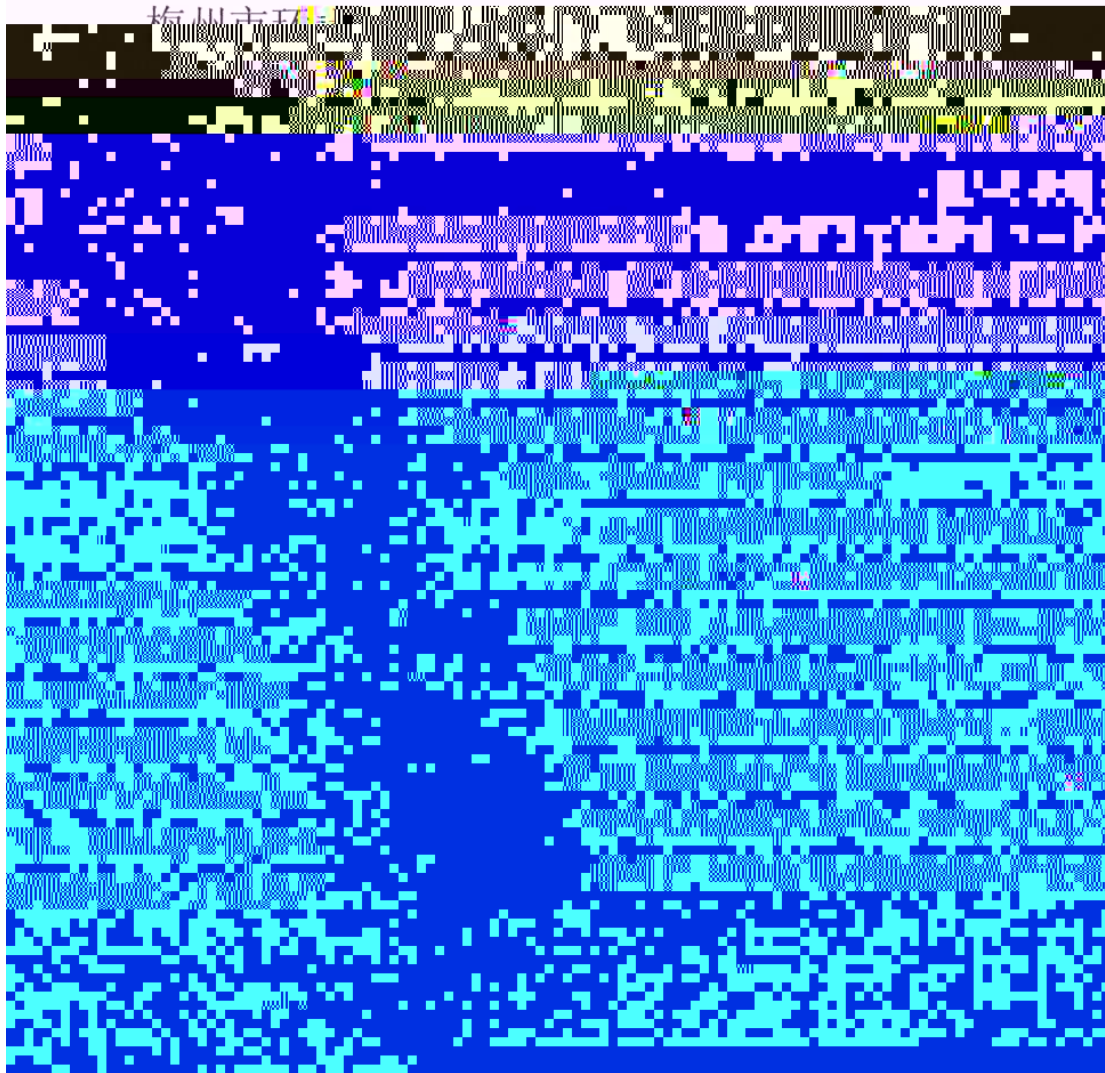
国家经济贸易委员会,中国国际工程咨询公司,广东省环境保护局,梅州市环境保护局,天津水泥工业设计研究院

国家环境保护总局

2002年11月22日印发

# 梅州市环境保护局

梅市环审〔2013〕34号



量为年产 P.O42.5R 水泥 120 万吨和 P.C32.5 水泥 80 万吨，袋、散装比例为 3:7。本项目总用地面积为 95000m<sup>2</sup>，建筑面积为 32000m<sup>2</sup>，厂区绿化面积为 19000m<sup>2</sup>。项目总投资 28438 万元，其中环保投资 2351 万元。

三、根据报告书的评价分析和评价结论。该建设项目符合相关产业政策要求。符合《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修正）中鼓励类第三类“建材”中“新型干法水泥熟料（3000 吨/日及以上）生产线”的规定。

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、粉麻、筛分、包装、转运等工序过程产生



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：公开

&

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(5000t/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湿塔、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63400m<sup>2</sup>。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

监测时段1号生产线窑头出口“原行”袋式除尘器出口粉尘浓度范围为57.0-59.2mg/m<sup>3</sup>,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55.1-56.2mg/m<sup>3</sup>,排放速率为22.63kg/h,吨产品排放量为0.113kg/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 726.3t/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，袋式除尘器的维修保养，确保粉尘长期、稳定达标排放。

2、进一步做好清洁生产工作



# 梅州市环境保护局

梅市环审〔2015〕146号

图例

■ 一、项目基本情况 ■

项目如下

一、项目基本情况

## 一、项目基本情况

公司年产200吨

广东塔牌集团股份有限公司蕉岭县分公司

项目位于

蕉岭县文福镇新田村

项目年产200吨

项目年产200吨

年兼并了梅州市文福水泥有限公司，规模包括华山水泥厂（2条

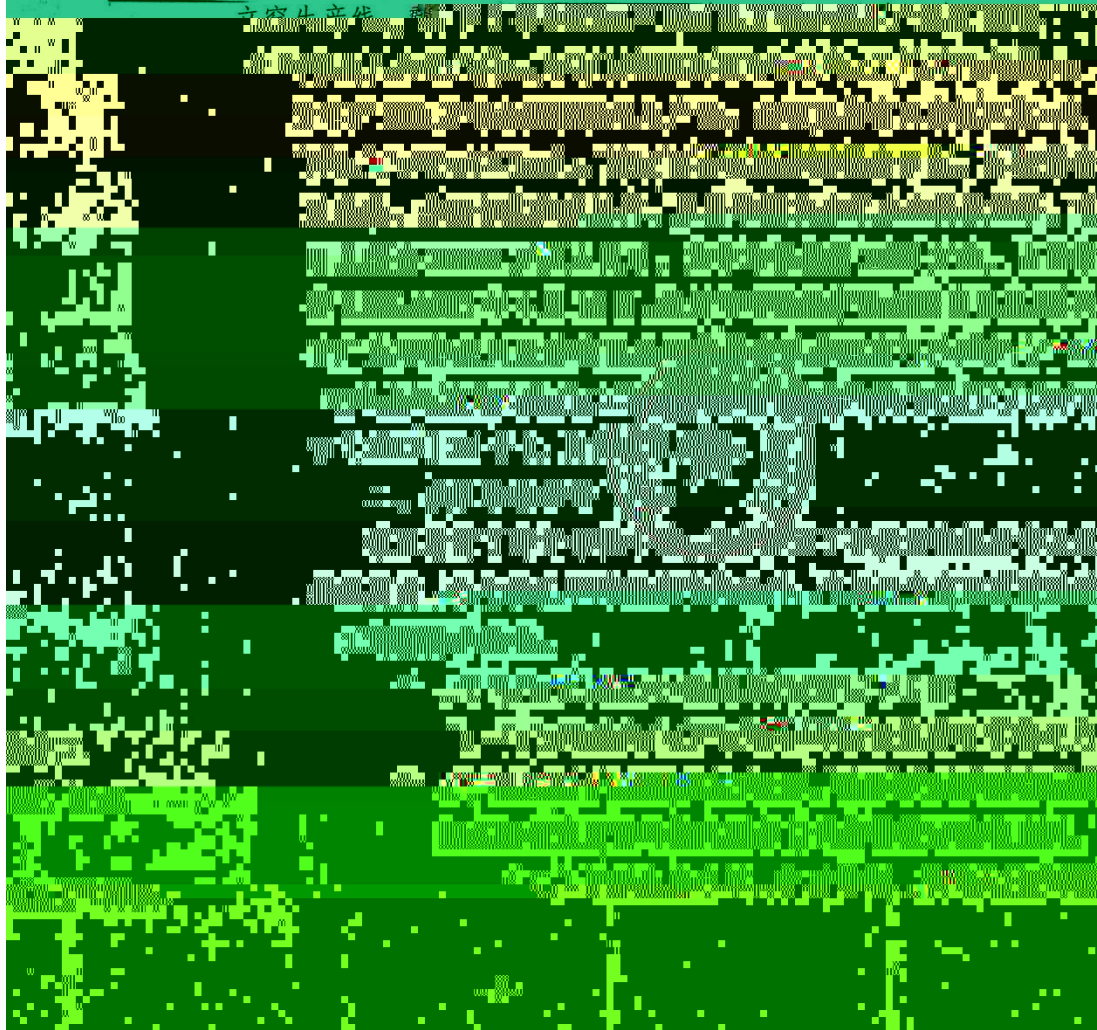
$\Phi 3.2m \times 100m$  机立窑水泥生产线，年产水泥 15 万吨），和文福水

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建设了 2 条新型干法水泥厂 1 号机

立窑生产线。



环境的影响。

保管理，减少或避免排放粉尘对周边

其他环保部门备案；有计划

(二)完善环境应急预案，并

全。

进行培训和应急演练，确保环境安

具有一切环保设施，并定期维

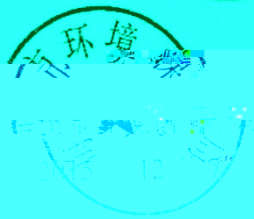
三、四、

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、

业志

业志

业志



公开方式：主动公开。

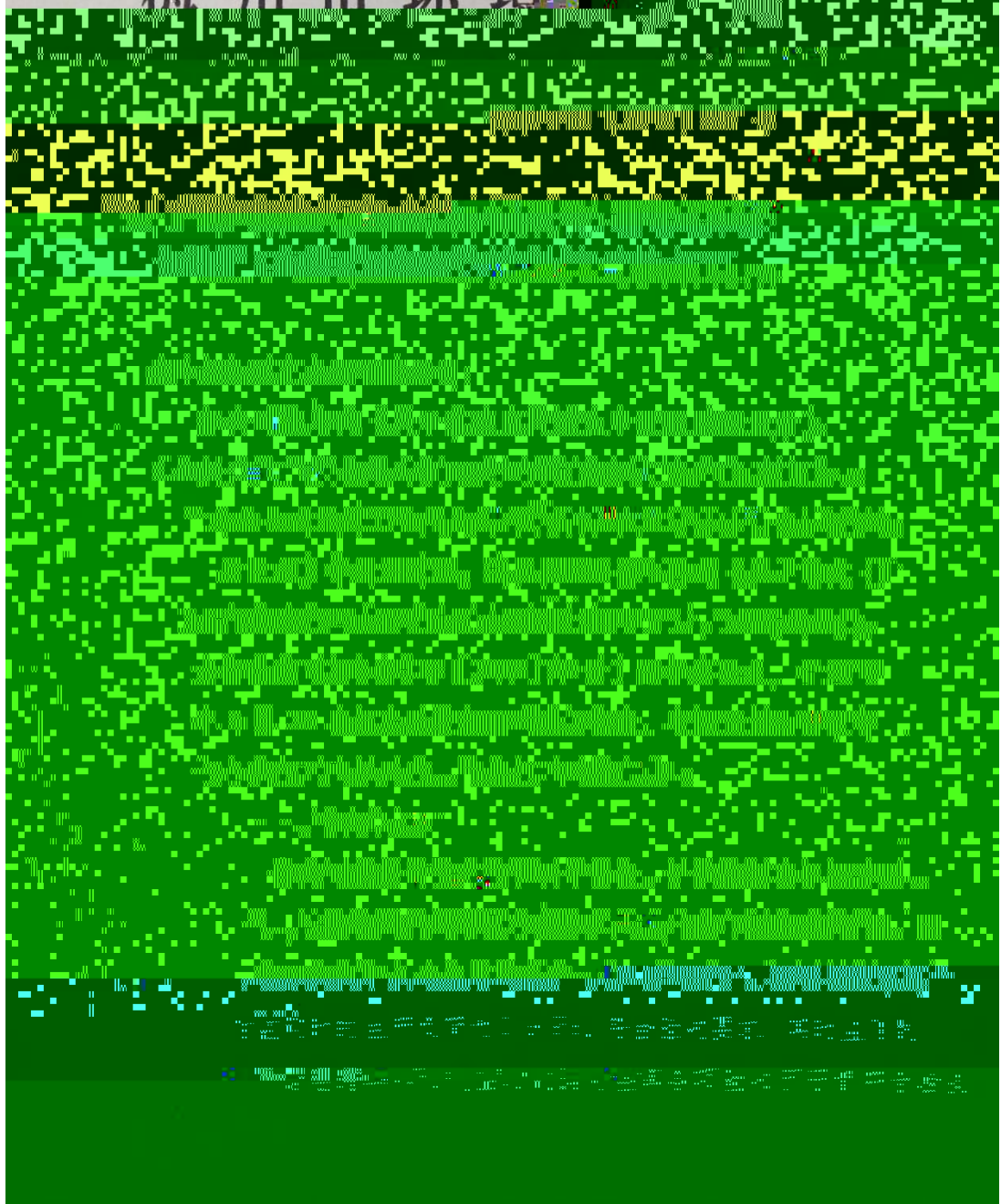
梅州市环境保护局环境监察局 梅州市环

梅州市环境保护局环境监察局

2018-12-12

2018-12-12

# 梅州市环境保护局



梅州市环境保护局

梅州市环境保护局

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

## 二、建议和整改

(一) 加强对在线监测系统的日常管理和维护，按规范对仪器进行日常维护并建立台账，定期对监测设备进行校准。

案，并取得环保部门的批准；

(二) 进一步提高在线监测系统的环境风险防范意识

# 梅州市环境保护局

梅州市环境保护局

1

呈报

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达水泥有限公司  
气脱硝工程项目竣工环境保护验收意见的函

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达水泥有限公司

梅州市环境保护局

梅州市环境保护局

梅州市环境保护局

梅州市环境保护局

梅州市塔牌集团蕉岭鑫达水泥有限公司

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。

### 二、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环境影响报告表的审批意见》（梅环审〔2012〕20123151 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项目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，年消减量为 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/m<sup>3</sup> 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。项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烟气脱硝工程项目执行了环境影响评价制度和保“三同时”制度，履行了环保审批手续，基本落实了环境影响报告表及其批复要求。我局同意其竣工环境保护验收。

#### 五、项目正式投入运行后应做好以下工作

(一)加强对各生产设备及环保设施的日常维护管理工作，使其处于良好的运行状态，确保各项污染物达标排放，同时做好有资质的环境监测机构的委托检测工作。

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  
保局备案。

六、项目日常环境保护监督管理工作由建设单位环保组

