

# 中华人民共和国国家，境准

HJ 1302—2023

## 氮肥工业污染防治可行技术指南

子 为 准 ， 境 境 准 审 。

2023-08-25 发布

2023-11-01 实

发 布



# 前



# 工业 可 南

1 围

2 件



3 和定义

3.1 工业 nitrogenous fertilizer industry

3.2 化 gasification

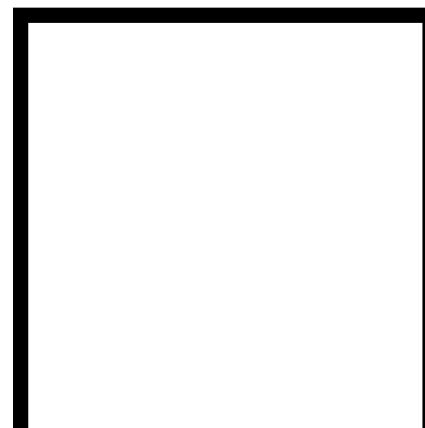
3.3 化 steam reforming

3.4 原 净化 feed gas purification

3.5 er 可 available techniques of pollution prevention and control

3.6 工业 中处 concentrated w

□ c



4 业 产及 产

4.1 合 产工 及 产

4.1.1 产工

4.1.1.1

4.1.1.2

4.1.2

4.1.2.1

4.1.2.2

Å Å

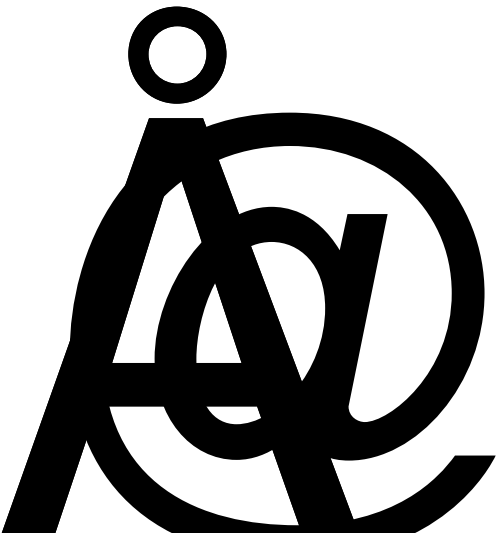
Å

4.1.3 大

4.1./ s

s

2



4.1.4 固体

4.1.5 噪声

4.2 产工 及 产

4.2.1 产工

4.2.2

4.2.3 大

4.2.4 固体

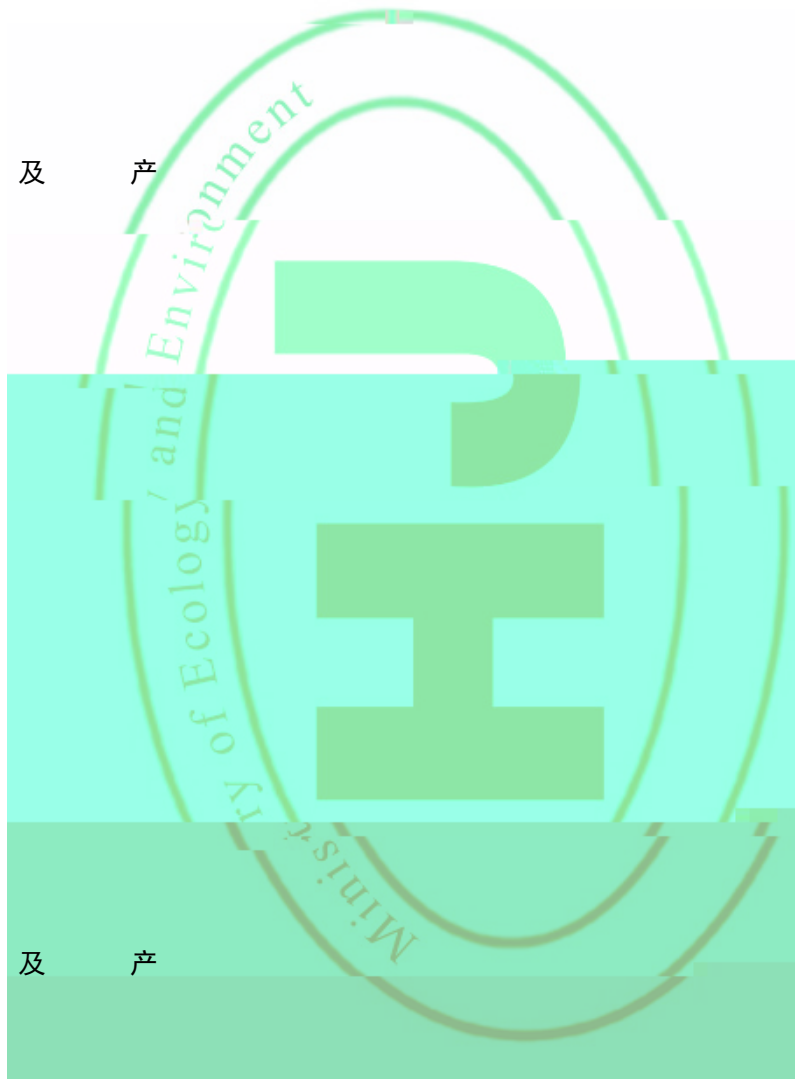
4.2.5 噪声

4.3 尿 产工 及 产

4.3.1 产工

4.3.2

4.3.3 大



4.3.4 固体

4.3.5 噪声

4.4 产工及产

4.4.1 产工

Ä ÄÄ Ä Ä

4.4.2

Ä 8° Ä Ä Ä Ä Ä

888°3 大 8°8°8°

ÄÄ ÄÄ Ä ÄÄ Ä Ä





1302 2023

4.6 公 工

4.6.1 公 工

4.6.2

4.6.3 大

4.6.4 固体

4.6.5 噪声

5

5.1 大

5.1.1 封 场 尘

5.1.2 尘 尘

5.1.3 尘

5.1.4 卸 尘



5.1.5 回

5回.5.1 克劳 回

511. 1

1

6

6.1

6.1.1 一 原则

6.1.1.1

6.1.1.2

6.1.1.3

6.1.1.4

6.1.1.5

6.1.1.6

6.1.2 处

6.1.2.1

6.1.2.2

6.1.2.3

回

6.1.2.4 回

6.1.2.5



6.1.3 化处

6.1.3.1 化

6.1.3.2 /好 (A/O)

6.1.3.3 (SBR)

6.1.3.4 (CASS)

6.1.3.5 二 /好 (二 A/O)

好

1302 2023

6.1.3.6

(BAF)

6.1.5.2 发

6.1.6 其他处

6.1.6.1

1302 2023

6.2.1.4

6.2.1.5 干 尘

6.2.2 SO<sub>2</sub>

6.2.2.1

6.2.2.2 催化 原 (SCR)

6.2.2.3

6.2.3 NO<sub>x</sub>

6.2.3.1 催化 原 (SCR)

6.2.3.2 催化 原 (SNCR)



6.2.4 VOCs

6.2.4.1 坏

6.2.4.2

6.2.4.3 冷凝

6.2.4.4 吸

6.2.5

6.2.5.1

6.2.5.2 动力 回

6.3 固体 合利 及处 与处

6.3.1 化利

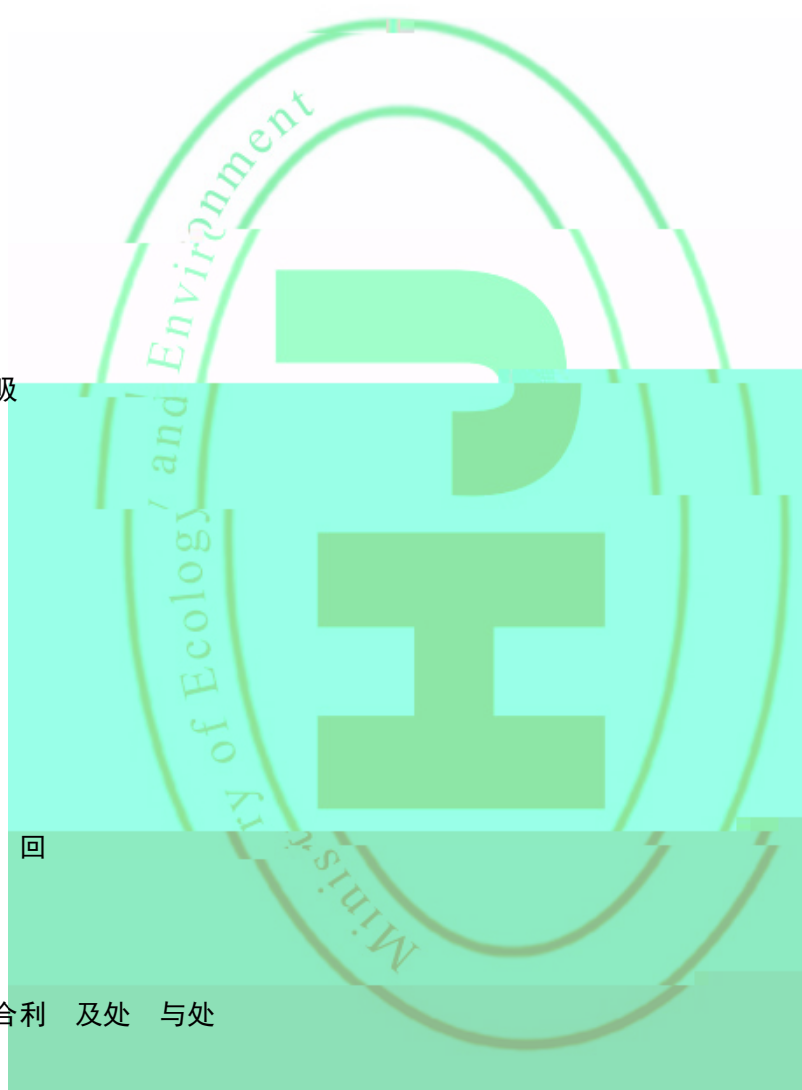
6.3.1.1

6.3.1.2

6.3.2 处 与处

6.3.2.1

6.3.2.2





6.3.2.3

6.4 噪声 制

6.4.1

6.4.2

6.4.3

6.4.4

6.4.5

7 境

7.1 一 原则

7.1.1

7.1.2

7.1.3

7.1.4

7.1.5

7.1.6

7.1.7

7.1.8

7.2

7.2.1

7.2.2

7.2.3



7.2.4

7.2.5

7.2.6

7.2.7

7.3 制

7.3.1

7.3.2

7.3.3

7.3.4

7.3.5

7.3.6

7.4 噪声 境

7.4.1

7.4.2

7.4.3

7.4.4

7.4.5

7.5 土壤和地下 境

7.5.1

7.5.2

7.5.3

7.5.4

7.5.5

7.5.6

7.5.7







4 化 工 产 合 工 业 可


5 尿 工 冷 凝 可


6 冷 凝 可


8.2 可

7 可


8.3 固体 可

8 固体 可


8.4 噪声 可



A  
( )  
工业 产工 及主 产

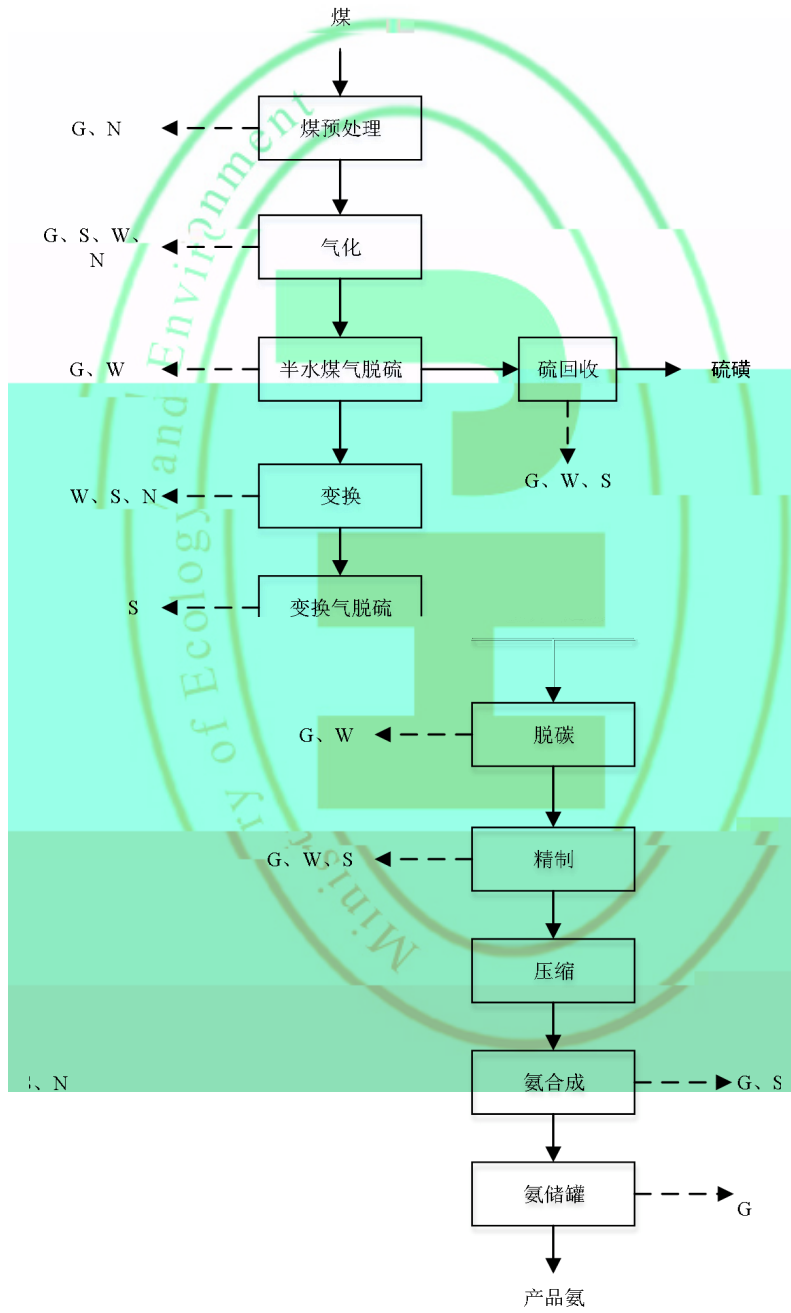


图 A.1 (型) 固定床 化合 产工 及主 产



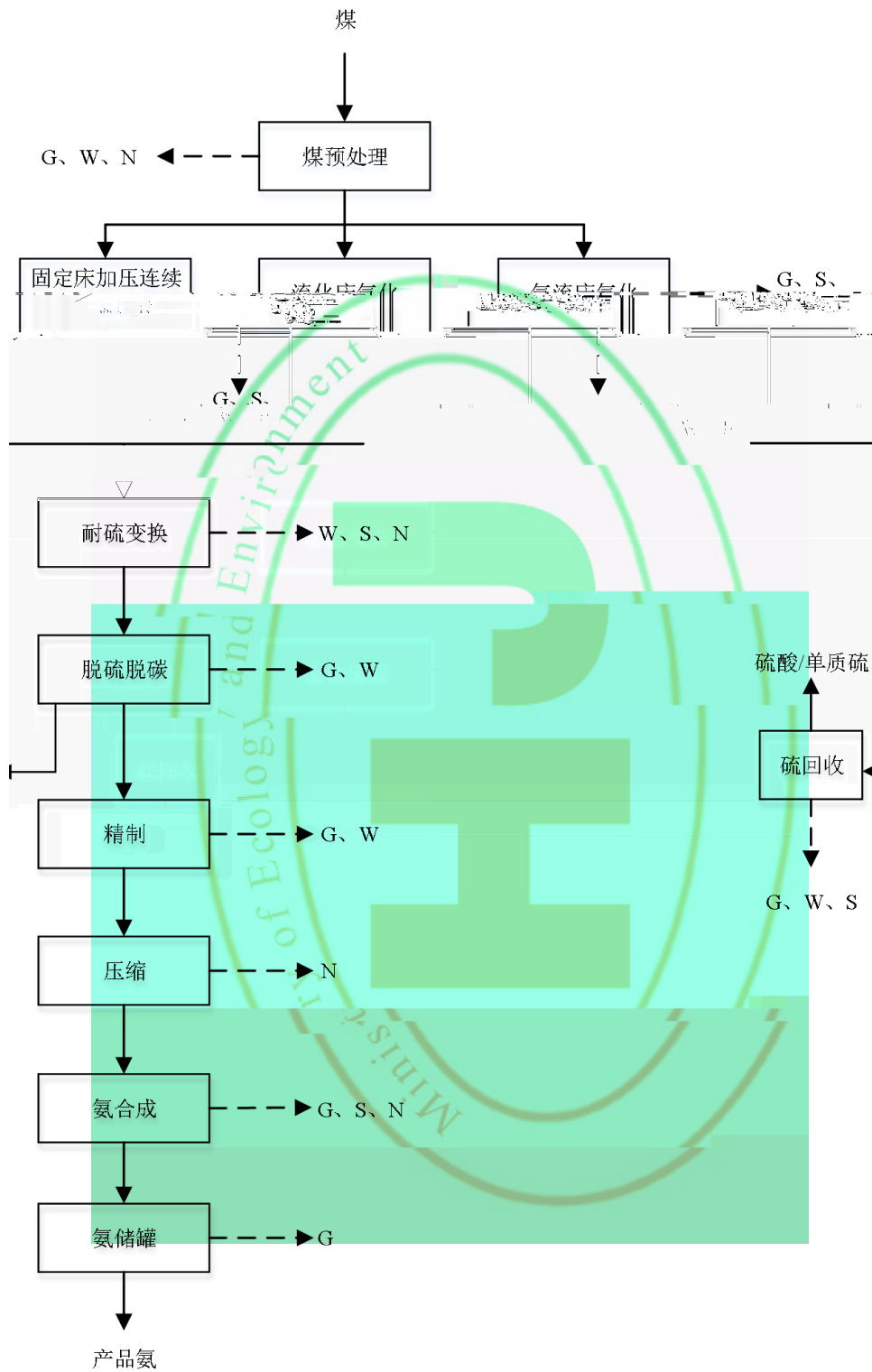


图 A.2 以 ( ) 为原 化合 产工 及主 产

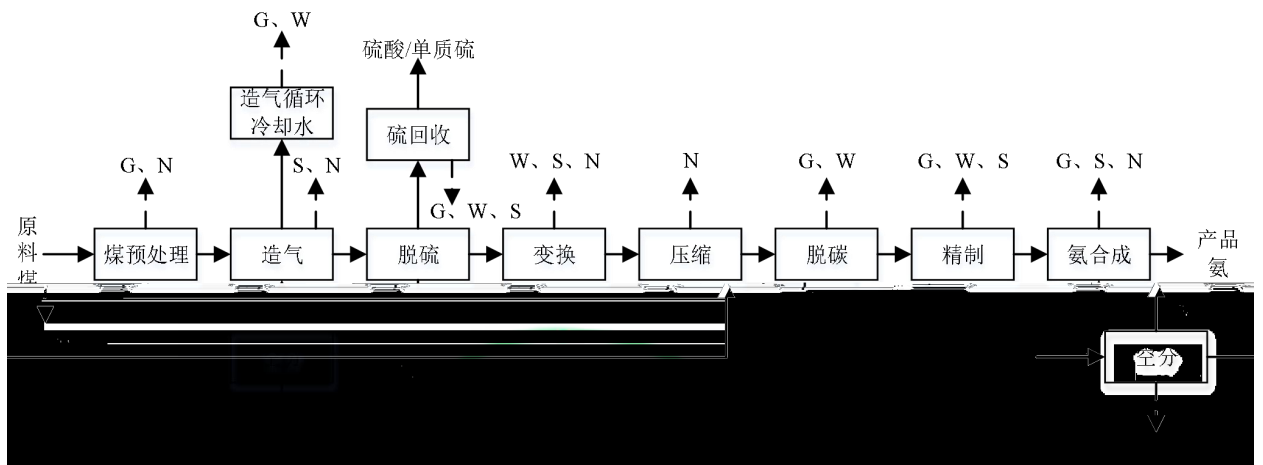


图 A.3 固定床 化合 产工 及主 产

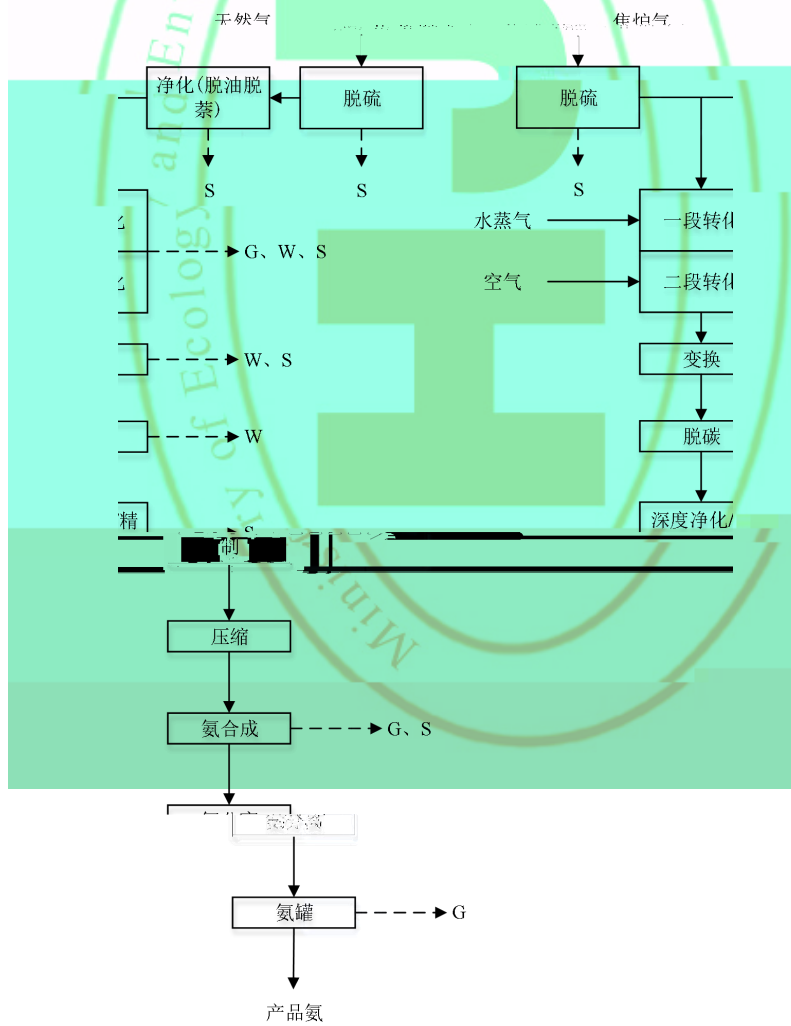


图 A.4 以天 ( ) 为原 合 产工 及主 产

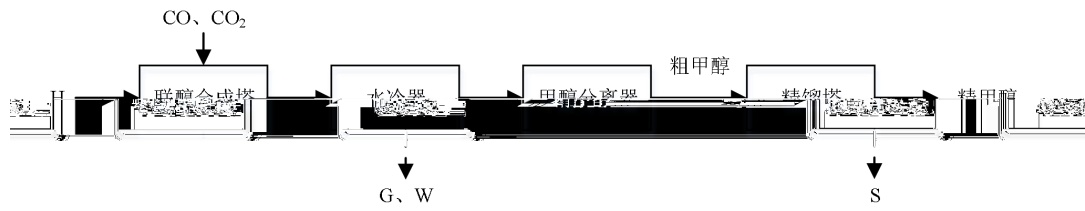


图 A.5 产工 及主 产

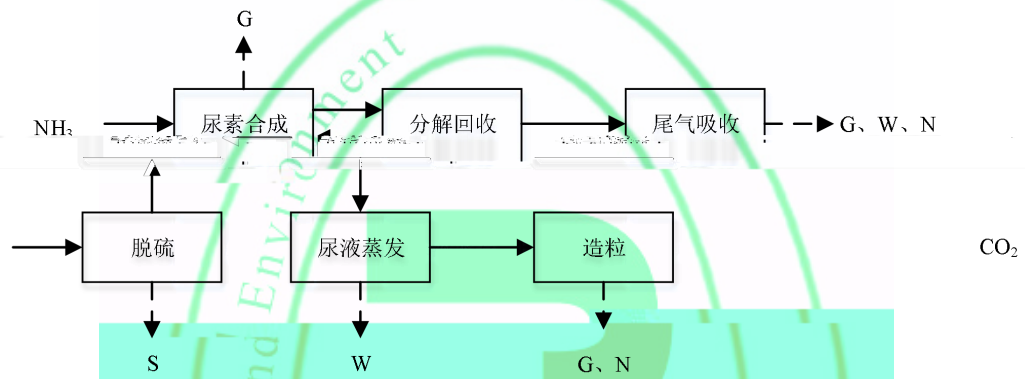


图 A.6 尿 产工 及主 产

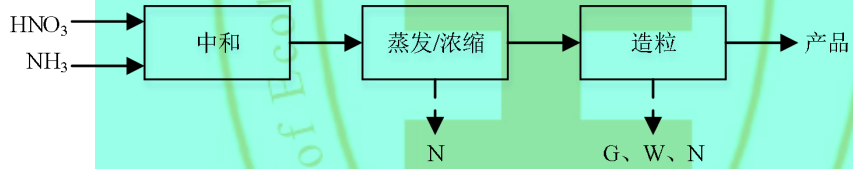


图 A.7 产工 及主 产

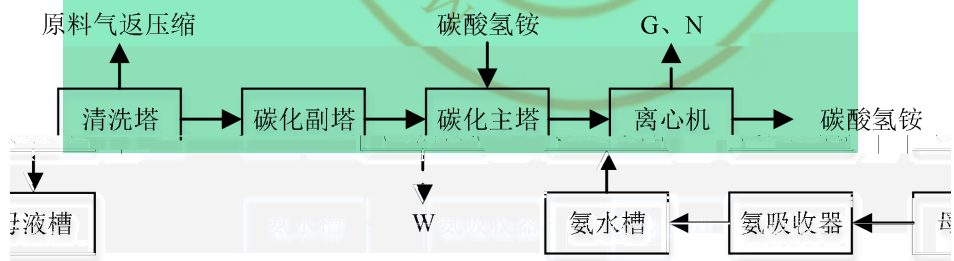
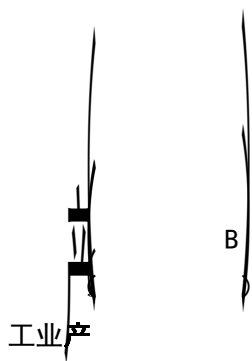
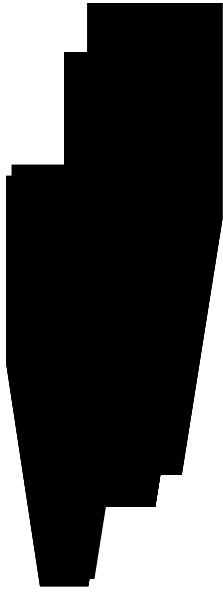


图 A.8 产工 及主 产



1302 2023

B.2 以 ( ) 为原 合 产 产 及主



B.3 以天 ( ) 为原 合 产 产 及主


B.4 以天 ( ) 为原 合 产 产 及主


B.5 工业其他产品 产 产 及主