ICS

中　　准　　分

体　　准

T/CAEPI 75－2023

二　　制

Technical guideline on control of dioxins in flue gas from the municipal solid waste incineration

CAEPI

2023-10-17　　2023-11-01

..... II

1 1

2 1

3 1

4 2

5 2

6 3

7 3

8 5

9 7

10 7

A 9

B 11

CAEPI

前

GB/T 1.1-2020 1

6 2 100045

CAEPI

二　　制

1

2　　件

GB/T 16157

GB 18485

GB/T 18750

GB/T 34552

CJJ 90

CJJ/T 212

HJ 916

HJ 2012

3　　义

3.1

主　　main temperature keep space

2s

3.2

冷　临　　化　　critical fluidizing air flow rate in cold condition

3.3

二 “ ” dioxins “memory effect”

3.4

heat transfer components of boilers

3.5

boiler exhaust gas temperature

4 体

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

GB 18485

4.6 GB 18485

4.7

5

5.1

5.2

3 5 5 7

5.3

5.4 15℃

5.5

5.6

CAEPI

5.7

5.8 200 mm

6 入 制

6.1 GB18485 GB/T 18750 GB/T 34552

25% 4.18MJ/kg

6.2 50%

6.3 1%

6.4

6.5

6.6

7 制

7.1 一

7.1.1 70% 110%

7.1.2 850℃ 1050℃ 2s

7.1.3

850℃

7.1.4

CAEPI

7.2.1 况 制 以下 ：

a -50 Pa

b

c 30℃~40℃

d

e CO 20 mg/m^3

7.2.2 化 况 制 以下 ：

a -300Pa ~ -100Pa

b 100℃~300℃

c 200℃~350℃

d 50℃ 40℃

200 Pa

e 600℃~800℃

f 500mm

700mm

g 950℃

7.3 制

7.3.1 制 以下 ：

a

b

c

7.3.2 化 制 以下 ：

a

b

c

d

e

f

4:6

7.4 再 制

7.4.1 4m/s 210℃~650℃

7.4.2

7.4.3

7.5 停 制

7.5.1

7.5.2 850℃ 4h

7.5.3

850℃

7.5.4 SCR

“ ”

7.5.5

8 净化 制

8.1 一

8.1.1 SNCR

SCR SCR

8.1.2 CJJ 90

8.1.3 SNCR 850℃~1050℃

8.1.4 10 mg/m^3

8.2

8.2.1

8.2.2

8.2.3

8.2.4

8.2.5

8.2.6 CJJ/T 212

8.3

8.3.1 HJ 2012

8.3.2 0.8 m/min

8.3.3 140℃~180℃

8.3.4 / 1500 Pa

8.3.5

8.3.6

8.4

8.4.1

8.4.2 “

”

8.5 催化 （SCR）

8.5.1 SCR

8.5.2

8.5.3

8.5.4 180℃~230℃

8.6 内二 制

8.6.1

8.6.2 DCS

8.6.3 0.7~2.0

8.6.4 350℃

8.6.5

9 二

9.1 GB/T 16157

9.2 HJ 916

9.3 90mm 120mm 80mm

9.4 2m 1m

9.5

0.5m

9.6 1.5

9.7 Z 30°~50°

0.8m /

9.8 GB 18485

1

9.9

9.10

10

10.1

10.2

10.3

10.4 CJJ 90

10.5

10.6

“ ”

10.7

A

10.8

10.9

10.10 B

10.11

10

CAEPI

A

（ ）

况 决

A.1

A.1 况 决

CO	CO		

CAEPI

B

（ ）

a)

b) /

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j) CEMS

CAEPI