

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

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

前

GB/T 1.1-2020

1



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°C

5.5

5.6

2

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 —

7.1.1 70% 110%

7.1.2 850°C 1050°C 2s

7.1.3 850°C

7.1.4

7.2.1 况制 以下 :

a -50 Pa

b

c 30°C~40°C

d

e CO 20 mg/m³

7.2.2 ↑ 况制 以下 :

a -300Pa ~ -100Pa

b

100°C~300°C

c

200°C~350°C

d

50°C

40°C

200 Pa

e

600°C~800°C

f

500mm

700mm

g

950°C

7.3 制

7.3.1 制 以下 :

a

b

c

7.3.2 ↑ 制 以下 :

a

b

c

d

e

f

4:6

7.4 再 制

7.4.1 4m/s 210°C~650°C

7.4.2

7.4.3

7.5 停 制

7.5.1

7.5.2

850°C

4h

7.5.3

850°C

7.5.4

SCR

“ ”

7.5.5

8

净化 制

8.1 —

8.1.1

SCR

SNCR

SCR

8.1.2

CJJ 90

8.1.3

SNCR

850°C~1050°C

8.1.4

10 mg/m³

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°C~180°C

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°C~230°C

8.6 内二

制

8.6.1

8.6.2

DCS

8.6.3

0.7~2.0

8.6.4

350°C

8.6.5

9 =

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

A
()
况 决

A.1

A.1 况 决

CO	CO			

CAEPI

B
()

a)

b) /

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

CEMS
