



GB 13271-2014

GB 13271-2001

锅炉大气污染物排放标准

Emission standard of air pollutants for boiler

(发布稿)

2014-05-16 发布

2014-07-01 实施

发布

目 次

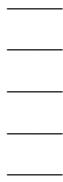
.....	ii
1	1
2	1
3	1
4	2
5	3
6	5

前　　言

1983

1991

1999　　2001



2014　4　28
2014　7　1　　10t/h
2015　10　1　　10t/h
1

7MW
GB13271-2001

2016　7
1

锅炉大气污染物排放标准

1 适用范围

65t/h

2 规范性引用文件

GB 5468
GB/T 16157
HJ/T 42
HJ/T 43
HJ/T 56
HJ/T 57
HJ/T 373
HJ/T 397
HJ/T 398
HJ 543
HJ 629
HJ 692
HJ 693

28

39

3 术语和定义

3. 1 锅炉 boiler

3.2 在用锅炉 in-use boiler

3.3 新建锅炉 new boiler

3.4 有机热载体锅炉 organic fluid boiler

3.5 标准状态 standard condition

273K 101 325Pa " "

3.6 烟囱高度 stack height

3.7 氧含量 O₂ content

3.8 重点地区 key region

3.9 大气污染物特别排放限值 special limitation for air pollutants

4 大气污染物排放控制要求

4.1	10t/h	7MW	2015	9	30
GB13271-2001		10t/h		7MW	
2016 6 30		GB13271-2001			
4.2	10t/h	7MW	2015	10	1
	10t/h		7MW		2016
7 1		1			

表1 在用锅炉大气污染物排放浓度限值

mg/m³

	80	60	30	
	400 550 ⁽¹⁾	300	100	
	400	400	400	
	0.05	-	-	
		1		

(1)

4. 3 2014 7 1

2

表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值

mg/m³

	50	30	20	
	300	200	50	
	300	250	200	
	0.05	-	-	
	1			

4. 4

3

表 3 大气污染物特别排放限值

mg/m³

	30	30	20	
	200	100	50	
	200	200	150	
	0.05	-	-	
	1			

4. 5

8

200m

4

3m

表 4 燃煤锅炉房烟囱最低允许高度

	MW	0.7	0.7~ 1.4	1.4~ 2.8	2.8~ 7	7~ 14	14
	t/h	1	1~ 2	2~ 4	4~ 10	10~ 20	20
	m	20	25	30	35	40	45

4. 6

5 大气污染物监测要求

5. 1 污染物采样与监测要求

5. 1. 1

5. 1. 2

5. 1. 3

GB 5468

GB/T 16157 HJ/T 397

5. 1. 4 20t/h

$$\rho = \rho' \times \frac{21 - \varphi(O_2)}{21 - \varphi'(O_2)}$$

1

$$\begin{array}{ll} \rho & \text{mg/m}^3 \\ \rho' & \text{mg/m}^3 \\ \varphi'(O_2) & \\ \varphi(O_2) & \end{array}$$

6 实施与监督

6.1

6.2
