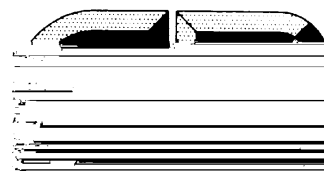


ICS 13.040.40  
Z 60



G6 ' % +&! &\$%&

---

Emission standard of pollutants for synthetic resin industry

(发布稿)

&\$%&! \$(! %\*

&\$%&! \$+! \$%

---

	.....	II
1	.....	1
2	.....	1
3	.....	4
4	.....	6
5	.....	10
6	.....	17
7	.....	20
A	.....	21
B	.....	22



%

GB/T 11914

GB/T 14204

GB/T 14678

GB/T 15432

GB/T 15516

GB/T 15959

AOX

GB/T 16157

HJ/T 27

HJ/T 31

HJ/T 32

4-

HJ/T 35

HJ/T 37

HJ/T 38

HJ/T 39

HJ/T 42

HJ/T 43

HJ/T 55

HJ/T 56

HJ/T 57

HJ/T 66

HJ/T 67

HJ/T 70

HJ/T 73

HJ/T 74

HJ/T 75

HJ/T 76

HJ 77.2

HJ/T 83

AOX

HJ/T 91

HJ/T 132

HJ/T 195

HJ/T 373

HJ/T 397

HJ/T 399

HJ 484

HJ 487

HJ 488

HJ 493

HJ 494

HJ 495

HJ 501

HJ 505

BOD<sub>5</sub>

HJ 533

HJ 535

HJ 536

HJ 537

HJ 548

HJ 549

HJ 583

/

HJ 584

/

HJ 597

HJ 601

HJ 620

HJ 621

HJ 629

HJ 636

HJ 639

/

HJ 644

/

HJ 665

HJ 666

HJ 667

HJ 668

HJ 670

HJ 671

HJ 675

HJ 676

/

HJ 686

/

HJ 688

HJ 692

HJ 693

HJ 694

HJ 700

65

HJ 732

HJ 733

HJ 734

/

28

A

B

' ") public wastewater treatment system

' " \* direct discharge

' " +



' "%\* existing facility

' "%+ new facility

' "% enterprise boundary

(

("% 2017 7 1 2017 7 1 1

("& 2015 7 1 1

%

mg/L pH

			1		
1	pH	6.0 9.0	—		
2		30	—		
3		60	—		
4		20	—		
5		8.0	—		
6		40	—		
7		1.0	—		
8		20	—		
9		1.0	5.0		

15		1.0	5.0		
16	<sup>2</sup>	0.5	1.0		
17		10	20		
18		0.5	0.5		

2		20	—		
3		50	—		
4		10	—		
5		5.0	—		
6		15	—		
7		0.5	—		

8

33		0.5		
1				
2				

(“( 2015 7 1 2017 7 1 3

		m <sup>3</sup> /t	
1		3.5	
2	ABS	4.5	

$$\rho = \frac{Q}{\sum Y \cdot Q} \times \rho$$

1

$\rho$

11	MDI <sup>1</sup>	1	
12	IPDI <sup>1</sup>	1	
13	PAPI <sup>1</sup>	1	

)

				mg/m <sup>3</sup>
1		60		
2		20		
3		20	ABS	

22	1	20	
23	1	50	
24		2	
25		8	ABS
26		50	ABS
27		20	
28	1	50	
29	1	50	
30	1	5	
	kg/t	0.3	2
1			
2	0.1kg/t		

)"%" (

4 5

)"%" )

3%

2

$$\rho = \frac{21-O}{21-O} \times \rho \quad 2$$

$\rho$  — mg/m<sup>3</sup>

$O$  — %

$O$  — %

$\rho$  — mg/m<sup>3</sup>

)" &

)" &" % 2015 7 1 2017 7 1

)" &" & 76.6 kPa



27.6 kPa

76.6 kPa

75 m<sup>3</sup>

a

b

c

4 5

)" &" (

15

)" &" )

6

1

)"'

)" "(

a

2000 μmol/mol

b

500 μmol/mol

)" ")

a

15

b

5

c

15

)" " \*

1

)" (

)" (" %

2015 7 1

2017 7 1

)" (" &

15m

)" ("'

a

b

c

)" (" (

a

b

/

c pH  
 d 99.9%

)" ("

4 5  
 SO<sub>2</sub> NO<sub>x</sub> 6  
 \* SC<sub>8</sub> BC<sub>x</sub>

				mg/m <sup>3</sup>
1		100	50	
2		180	100	
3		0.1 ng-TEQ /m <sup>3</sup>		

)" (" \*

7

+

1		
2		1 2

)" (" +

8

1		1 2
2		1 2
3		1 2 4 5
4		1 2

		5
--	--	---

)")

)")"%

1

9

-

mg/m<sup>3</sup>

1		1.0
2		0.2
3		0.4
4		0.8
5		4.0

)")"&

\*

\*"%

\*"%%

\*"%&

\*"%'

\*"%('

\*"%)

\*"&

\*"&%"

\*"&%"

HJ/T 91 HJ 493 HJ 494 HJ 495

10

%\$

1	pH	pH	GB/T 6920
2			GB/T 11901
3			GB/T 11914
			HJ/T 399
			HJ/T 70
			HJ/T 132
4		BOD <sub>5</sub>	HJ 505
5			HJ/T 195
			HJ 535
			HJ 536
			HJ 537
			HJ 665
			HJ 666
6			HJ 636
			HJ 667
			HJ 668
7			GB/T 11893
			HJ 670
			HJ 671
8			HJ 501
9		AOX	GB/T 15959
		AOX	HJ/T 83
10			GB/T 11890
		/	HJ 639
		/	HJ 686
11			HJ/T 73
12		/	HJ 639
		/	HJ 686
13		/	HJ 676
14			HJ 601
15			GB/T 7484
			HJ 487
			HJ 488
16			HJ 484
17			HJ/T 74
			HJ 621
		/	HJ 639
18	1,4-		HJ 621
		/	HJ 639
19			HJ 620
		/	HJ 639
		/	HJ 686
20			GB/T 7470
			GB/T 7475
		65	HJ 700

21			GB/T 7471
			GB/T 7475
		65	HJ 700
22			GB/T 7485
			HJ 694
		65	HJ 700
23			GB/T 11910
			GB/T 11912
		65	HJ 700
24			GB/T 7469
			HJ 597
			HJ 694
25			GB/T 14024
26			GB/T 7466
		65	HJ 700
27			GB/T 7467

\*" "

\*" " %

GB/T 16157 HJ/T 397 HJ 732 HJ/T 373 HJ/T

75 HJ/T 76

HJ/T 55

\*" " &

HJ 733

\*" " "

11

%%



1		14	
2		15	
3		16	
4	1	17	
5	ABS	18	
6		19	
7		20	
8		21	
9		22	
10		23	
11		24	
12		25	
13			
1			



A.1