



WHB-22090050-HJ-36C1

---

---

---

---

---

---

---

---

2023 5



	5		
	5		
	2023 5		
	2023.05.25		2023.05.25-2023.06.09

刘妍

刘妍

任志斌



	1#	
	2#	

2.

2.1

- 1#

					GB18485-2014		
					4		
	ND	ND	ND	ND	--	2×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	ND	ND	ND	ND	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	/	/	/	/	--	/	kg/h
	1.87×10 <sup>-4</sup>	2.36×10 <sup>-4</sup>	4.32×10 <sup>-4</sup>	2.85×10 <sup>-4</sup>	--	8×10 <sup>-6</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1.60×10 <sup>-4</sup>	1.93×10 <sup>-4</sup>	4.00×10 <sup>-4</sup>	2.51×10 <sup>-4</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	9.1×10 <sup>-6</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>	--	/	kg/h
	8.21×10 <sup>-4</sup>	9.97×10 <sup>-4</sup>	1.59×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-3</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	7.02×10 <sup>-4</sup>	8.17×10 <sup>-4</sup>	1.47×10 <sup>-3</sup>	9.96×10 <sup>-4</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	4.0×10 <sup>-5</sup>	5.2×10 <sup>-5</sup>	8.3×10 <sup>-5</sup>	5.9×10 <sup>-5</sup>	--	/	kg/h
	3.85×10 <sup>-3</sup>	5.10×10 <sup>-3</sup>	7.95×10 <sup>-3</sup>	5.63×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	3.29×10 <sup>-3</sup>	4.18×10 <sup>-3</sup>	7.36×10 <sup>-3</sup>	4.94×10 <sup>-3</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	1.9×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	--	/	kg/h
	8.82×10 <sup>-4</sup>	1.22×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	1.31×10 <sup>-3</sup>	--	7×10 <sup>-5</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	7.54×10 <sup>-4</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	1.69×10 <sup>-3</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	4.3×10 <sup>-5</sup>	6.4×10 <sup>-5</sup>	9.6×10 <sup>-5</sup>	6.8×10 <sup>-5</sup>	--	/	kg/h
	1.67×10 <sup>-3</sup>	1.82×10 <sup>-3</sup>	2.91×10 <sup>-3</sup>	2.13×10 <sup>-3</sup>	--	1×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1.43×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	2.69×10 <sup>-3</sup>	1.87×10 <sup>-3</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	8.2×10 <sup>-5</sup>	9.6×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	--	/	kg/h
	2.38×10 <sup>-3</sup>	3.62×10 <sup>-3</sup>	4.69×10 <sup>-3</sup>	3.56×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	2.03×10 <sup>-3</sup>	2.97×10 <sup>-3</sup>	4.34×10 <sup>-3</sup>	3.11×10 <sup>-3</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	--	/	kg/h
	2.05×10 <sup>-4</sup>	2.13×10 <sup>-4</sup>	3.51×10 <sup>-4</sup>	2.56×10 <sup>-4</sup>	--	2×10 <sup>-5</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1.75×10 <sup>-4</sup>	1.75×10 <sup>-4</sup>	3.25×10 <sup>-4</sup>	2.25×10 <sup>-4</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	1.0×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.8×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	--	/	kg/h
	1.15×10 <sup>-4</sup>	1.19×10 <sup>-4</sup>	1.41×10 <sup>-4</sup>	1.25×10 <sup>-4</sup>	--	8×10 <sup>-6</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	9.83×10 <sup>-5</sup>	9.75×10 <sup>-5</sup>	1.31×10 <sup>-4</sup>	1.09×10 <sup>-4</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	5.6×10 <sup>-6</sup>	6.3×10 <sup>-6</sup>	7.4×10 <sup>-6</sup>	6.4×10 <sup>-6</sup>	--	/	kg/h
	1.81×10 <sup>-5</sup>	2.59×10 <sup>-5</sup>	3.52×10 <sup>-5</sup>	2.64×10 <sup>-5</sup>	--	8×10 <sup>-6</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1.55×10 <sup>-5</sup>	2.12×10 <sup>-5</sup>	3.26×10 <sup>-5</sup>	2.31×10 <sup>-5</sup>	--	/	mg/m <sup>3</sup>
	8.9×10 <sup>-7</sup>	1.4×10 <sup>-6</sup>	1.8×10 <sup>-6</sup>	1.4×10 <sup>-6</sup>	--	/	kg/h

(1) "--"

GB18485-2014

4

(2) "ND"

\*\*\*

\*\*\*

GB18485-2014

				4		
$5.4 \times 10^{-5}$	$3.9 \times 10^{-5}$	$4.6 \times 10^{-5}$	$4.6 \times 10^{-5}$	--	$3 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
$4.3 \times 10^{-5}$	$3.2 \times 10^{-5}$	$4.1 \times 10^{-5}$	$3.9 \times 10^{-5}$	0.05	/	mg/m <sup>3</sup>
$2.6 \times 10^{-6}$	$2.0 \times 10^{-6}$	$2.3 \times 10^{-6}$	$2.3 \times 10^{-6}$	--	/	kg/h
ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m <sup>3</sup>
ND	ND	ND	ND	100	/	mg/m <sup>3</sup>
/	/	/	/	--	/	kg/h
231	243	244	239	--	3	mg/m <sup>3</sup>
182	198	216	199	300	/	mg/m <sup>3</sup>
11	1.					



2.2

- 2#

						GB18485-2014		
						4		
		ND	ND	ND	ND	--	$2 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
		ND	ND	ND	ND	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		/	/	/	/	--	/	kg/h
		$8.53 \times 10^{-5}$	$1.74 \times 10^{-4}$	$4.18 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{-4}$	--	$8 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
		$7.68 \times 10^{-5}$	$1.51 \times 10^{-4}$	$3.60 \times 10^{-5}$	$8.79 \times 10^{-5}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$4.7 \times 10^{-6}$	$9.3 \times 10^{-6}$	$2.3 \times 10^{-6}$	$5.4 \times 10^{-6}$	--	/	kg/h
		$6.12 \times 10^{-4}$	$1.71 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-4}$	$8.93 \times 10^{-4}$	--	$3 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
		$5.51 \times 10^{-4}$	$1.49 \times 10^{-3}$	$3.07 \times 10^{-4}$	$7.83 \times 10^{-4}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$3.4 \times 10^{-5}$	$9.1 \times 10^{-5}$	$2.0 \times 10^{-5}$	$4.8 \times 10^{-5}$	--	/	kg/h
		$4.87 \times 10^{-3}$	$7.82 \times 10^{-3}$	$3.00 \times 10^{-3}$	$5.23 \times 10^{-3}$	--	$2 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
		$4.39 \times 10^{-3}$	$6.80 \times 10^{-3}$	$2.59 \times 10^{-3}$	$4.59 \times 10^{-3}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$2.7 \times 10^{-4}$	$4.2 \times 10^{-4}$	$1.7 \times 10^{-4}$	$2.9 \times 10^{-4}$	--	/	kg/h
		$8.81 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-3}$	$4.83 \times 10^{-4}$	$8.61 \times 10^{-4}$	--	$7 \times 10^{-5}$	mg/m <sup>3</sup>
		$7.94 \times 10^{-4}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$4.16 \times 10^{-4}$	$7.57 \times 10^{-4}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$4.9 \times 10^{-5}$	$6.5 \times 10^{-5}$	$2.7 \times 10^{-5}$	$4.7 \times 10^{-5}$	--	/	kg/h
		$4.64 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$2.96 \times 10^{-4}$	$7.03 \times 10^{-4}$	--	$1 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
		$4.18 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$2.55 \times 10^{-4}$	$6.14 \times 10^{-4}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$2.6 \times 10^{-5}$	$7.2 \times 10^{-5}$	$1.6 \times 10^{-5}$	$3.8 \times 10^{-5}$	--	/	kg/h
		$2.92 \times 10^{-3}$	$3.92 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-3}$	$2.84 \times 10^{-3}$	--	$2 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
		$2.63 \times 10^{-3}$	$3.41 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$2.50 \times 10^{-3}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$1.6 \times 10^{-4}$	$2.1 \times 10^{-4}$	$9.3 \times 10^{-5}$	$1.5 \times 10^{-4}$	--	/	kg/h
		$1.63 \times 10^{-4}$	$2.75 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-4}$	$1.81 \times 10^{-4}$	--	$2 \times 10^{-5}$	mg/m <sup>3</sup>
		$1.47 \times 10^{-4}$	$2.39 \times 10^{-4}$	$8.97 \times 10^{-5}$	$1.59 \times 10^{-4}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$9.0 \times 10^{-6}$	$1.5 \times 10^{-5}$	$5.8 \times 10^{-6}$	$9.9 \times 10^{-6}$	--	/	kg/h
		$9.11 \times 10^{-5}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$5.77 \times 10^{-5}$	$8.56 \times 10^{-5}$	--	$8 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
		$8.21 \times 10^{-5}$	$9.39 \times 10^{-5}$	$4.97 \times 10^{-5}$	$7.52 \times 10^{-5}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$5.1 \times 10^{-6}$	$5.8 \times 10^{-6}$	$3.2 \times 10^{-6}$	$4.7 \times 10^{-6}$	--	/	kg/h
		$2.02 \times 10^{-5}$	$2.85 \times 10^{-5}$	$1.15 \times 10^{-5}$	$2.01 \times 10^{-5}$	--	$8 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
		$1.82 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-5}$	$9.91 \times 10^{-6}$	$1.76 \times 10^{-5}$	--	/	mg/m <sup>3</sup>
		$1.1 \times 10^{-6}$	$1.5 \times 10^{-6}$	$6.4 \times 10^{-7}$	$1.1 \times 10^{-6}$	--	/	kg/h

(1) "--"

GB18485-2014

4

(2) "ND"

\*\*\*

\*\*\*



						GB18485-2014		
						4		
		$5.2 \times 10^{-5}$	$3.0 \times 10^{-5}$	$4.4 \times 10^{-5}$	$4.2 \times 10^{-5}$	--	$3 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
		$4.8 \times 10^{-5}$	$2.7 \times 10^{-5}$	$3.8 \times 10^{-5}$	$3.8 \times 10^{-5}$	0.05	/	mg/m <sup>3</sup>
		$2.9 \times 10^{-6}$	$1.7 \times 10^{-6}$	$2.5 \times 10^{-6}$	$2.4 \times 10^{-6}$	--	/	kg/h
		ND	ND	ND	ND	--	3	mg/m <sup>3</sup>
		ND	ND	ND	ND	100	/	mg/m <sup>3</sup>
		/	/	/	/	--	/	kg/h
		146	131	126	134	--	3	mg/m <sup>3</sup>
		134	119	109	121	300	/	mg/m <sup>3</sup>
		8.1	7.4	7.2	7.6	--	/	kg/h
		12	12	11	12	--	3	mg/m <sup>3</sup>
		11	11	9	10	100	/	mg/m <sup>3</sup>
		0.67	0.68	0.62	0.66	--	/	kg/h
		2.24	2.25	2.27	2.25	--	0.2	mg/m <sup>3</sup>
		1.96	1.97	1.99	1.97	60	/	mg/m <sup>3</sup>
		0.13	0.13	0.13	0.13	--	/	kg/h
		1.2	1.2	1.2	1.2	--	1.0	mg/m <sup>3</sup>
		1.1	1.1	1.0	1.0	30	/	mg/m <sup>3</sup>
		$7.1 \times 10^{-2}$	$6.9 \times 10^{-2}$	$6.8 \times 10^{-2}$	$6.9 \times 10^{-2}$	--	/	kg/h
						GB18485-2014		
						4		
				$1.08 \times 10^{-2}$		--	/	mg/m <sup>3</sup>
	( Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+ Mn+Ni )			$9.49 \times 10^{-3}$		1.0	/	mg/m <sup>3</sup>
				$5.9 \times 10^{-4}$		--	/	kg/h
	( Cd+Tl )			$1.06 \times 10^{-4}$		--	/	mg/m <sup>3</sup>
				$9.28 \times 10^{-5}$		0.1	/	mg/m <sup>3</sup>
				$5.8 \times 10^{-6}$		--	/	kg/h

(1) "--"

GB18485-2014

4

(2) "ND"

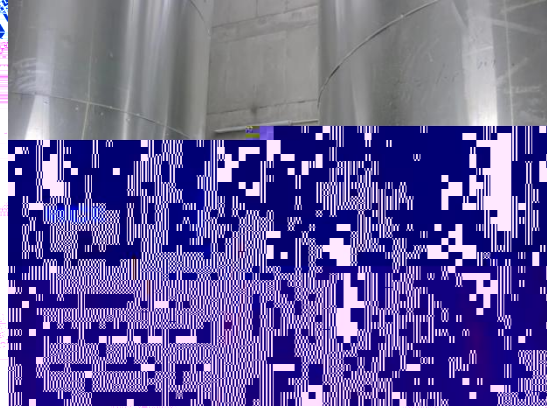
\*\*\* \*\*



3.



- 1#



- 2#

4.

1#					1#				
2023.05.25					2023.05.25				
	2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>		2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
	80	80	80	m		80	80	80	m
	12.68	13.66	13.82	m/s		12.68	12.68	12.68	m/s
	149.8	149.3	148.5			149.8	149.8	149.8	
	100	116	119	Pa		100	100	100	Pa
	-0.13	-0.11	-0.12	kPa		-0.13	-0.13	-0.13	kPa
	-0.06	-0.03	-0.03	kPa		-0.06	-0.06	-0.06	kPa
	91780	98873	100031	m <sup>3</sup> /h		91780	91780	91780	m <sup>3</sup> /h
	45449	48762	49830	m <sup>3</sup> /h		45449	45449	45449	m <sup>3</sup> /h
	22.47	22.87	22.21	%		22.47	22.47	22.47	%
	10.36	100.33	100.30	kPa		10.36	10.36	10.36	kPa
	9.5	9.7	10.4	%		9.5	9.5	9.5	%

\*\*\* \*\*

1#

2023.05.25

2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
80	80	80	m
13.4	14.4	14.2	m/s
153.2	153.2	154.2	
109	125	120	Pa
-0.08	-0.09	-0.09	kPa
-0.00	-0.00	-0.00	kPa
97327	104493	102423	m <sup>3</sup> /h
47842	51523	50331	m <sup>3</sup> /h
22.32	22.07	22.16	%
100.2	100.2	100.2	kPa
8.3	8.7	9.7	%

1#

2023.05.25

2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
80	80	80	m
13.7	14.7	14.7	m/s
150.1	149.2	152.1	
113	131	130	Pa
-0.08	-0.09	-0.09	kPa
-0.00	0.00	0.00	kPa
98916	106171	106161	m <sup>3</sup> /h
48916	52695	52328	m <sup>3</sup> /h
22.47	22.32	22.32	%
100.2	100.2	100.2	kPa
9.3	8.8	10.2	%

2#

2023.05.25

2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
80	80	80	m
16.14	15.98	15.56	m/s
150.7	151.2	150.7	
162	158	150	Pa
0.06	-0.11	-0.10	kPa
0.18	0.00	0.00	kPa
116824	115666	112626	m <sup>3</sup> /h
58938	57796	56449	m <sup>3</sup> /h
21.12	21.47	21.33	%
100.52	100.29	100.29	kPa

2#

2023.05.25

2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
80	80	80	m
16.14	16.14	16.14	m/s
150.7	150.7	150.7	
162	162	162	Pa
0.06	0.06	0.06	kPa
0.18	0.18	0.18	kPa
116824	116824	116824	m <sup>3</sup> /h
58938	58938	58938	m <sup>3</sup> /h
21.12	21.12	21.12	%
100.52	100.52	100.52	kPa



2#					2#				
2023.05.25					2023.05.25				
	2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>		2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
	80	80	80	m		80	80	80	m
	15.4	15.6	15.6	m/s		15.6	14.9	15.4	m/s
	153.4	150.0	149.8			153.7	155.1	153.5	
	142	147	148	Pa		146	132	143	Pa
	-0.10	-0.10	-0.11	kPa		-0.11	-0.09	-0.10	kPa
	0.00	0.00	-0.00	kPa		-0.00	0.00	0.00	kPa
	111474	112974	112989	m <sup>3</sup> /h		112825	107528	111743	m <sup>3</sup> /h
	55541	56654	56803	m <sup>3</sup> /h		55506	53361	55614	m <sup>3</sup> /h
	21.22	21.33	21.16	%		22.16	21.24	21.29	%
	100.2	100.2	100.2	kPa		100.2	100.2	100.2	kPa
	10.1	10.0	9.4	%		9.9	9.5	9.4	%

\*\*\*

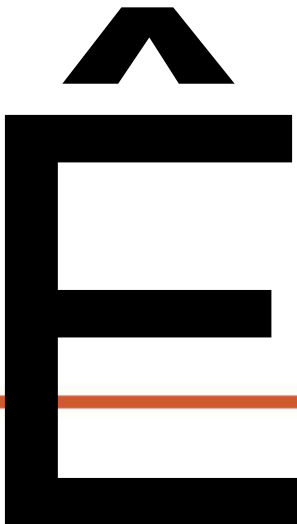


AFS-8530  
11800220110052

2007

HJ57-2017

3 X H10





- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

D 1-2

“ ”  
“ ”

027-59610106

15