



] ~ êA ;¼ - æß Ô ö

HJ1120 2020

Technical specification for application and issuance of pollutant permit

General wastewater treating process

€ (xj 30o Ä B]-)Ön(ö jÄ

2020-3-11

2020-3-11

⊕ 1 ß 3 G

}

HJ 521 排污许可管理条例
HJ 608 排污许可管理条例
HJ 819 排污许可管理条例
HJ 942 排污许可管理条例
HJ 944 排污许可管理条例

1\ 48 号
2018 年 2 月 22 日
1996 年 4 月 7 日

3

GB 27474

3.1 mining and selecting pollutant discharging unit

7 GB/T 4754 G#J B J#G#F9J 06#I#D0G# 07 JLv.#
G÷0711 LwYIDOG÷ 0721#H#ZGF9J 08#8#H#ZGF9J 09#M#Z
GF9J 10 G#J 12 #G#2#A.

3.2 producing pollutant discharging unit

7 GB/T 4754 fFPJ C#H#O#E D]#A.

3.3 servicing pollutant discharging unit

7 GB/T 4754 O#F#E#A G]#E#C#W#F#E#J#E#A#
CWFC#H#A#E#O#Z H#E#A#=
#H#A# O#E#A# P#E#A#J#E# Q]#n#J#E# 1y#A.

3.4 key pollutant emission unit

74#A#624#E#G#E#A.

3.5 simplified pollutant emission unit

74#A#624#E#F#E#A.

3.6 permitted emission limits

7#A#j#A#(0W#A# #O#) · A ¼ 0W #G#A

4

4.1

4.1.1

#7# #A#A#E# #E#] #A#
#s,01)#1#L#E#M#O#A#E#>
#A#A#E#E#5]

4.1.2

#M#O#E#A#E#E#A#

46A5F05FFiž

1 2Ä 3Ä 4 5Ä

HJ 608 F 5F0

№2k	№6	№0	№a	5A1 0 8°	5A1 AÑÑ	№A	№2*	
/A9WÑZVÄ A9WÑZVÄ BÄ9HMB	GB 20426	pH lÄFM0WGÄ kÄK KÄgÄF(TM)	p4 6A1 /X / HFA	4.1.5	Ä46Q Ä m³/ÄÄ p EÄ hÄ	)Bf /Ü L46A1 / j.. EÄ	Hf Ä	kÄ / 08Ä ^b
						)Bf /Ü L46A1 / j..	Hf Ä	08Ä
0#B ÄÄ ^c	GB 8978	pH lÄFM0WGÄ M0WGÄG:Ä P AÑ	p4 6A1			)Bf /Ü L46A1 / j..	Hf Ä	08Ä

^a F9HGWGÄHÄK ×
^b GÄFÄÄÄ8Ä×
^c 0#B)ÄÄ46AFÄÄÄ

№2k	№6	№0	№a	5A1 0 8°	5A1 AÑÑ	№A	№2*	
G8ÄÄ	GB 8978	kÄKÄK KÄÄÄK	EL\$6A1	4.1.5	Ä46Q QÄ nÄ/Ä EÄS Ä hÄ	p46A1	EL\$EL\$6 AÄÄ	08Ä
ÄÄ4 68HÄE ÄÄ76ÄÄ 6ÄÄ ÄÄ# ^{d1y}		pH lÄFM0WGÄ .F(ÄFM0WGÄÄ CÄ9j.Äd/ÄH WrÄG:Ä P AÑ	i /p Ä46A1 /X /H FÄ			)Bf /ÜLÖ j46A1 /! j.. EÄ /# / e	Hf Ä	kÄ / 08Ä ^a
0#B		pH lÄFM0WGÄ	p4			)Bf /ÜLÖ	Hf Ä	08Ä

5

12k

k0x.	k0*	0A1	A0
k0;	k0ki	Ä10-(k0 A1	AA0F467-È
0;	Ä1 yj0ki G05	Ä10-(fA1	j · ÄAA07-0 G01y

Ä 20A5F'

00A5F00A5FÈ

HJ 608 F

5F0

Ä 30

0A10 Ä

Ä 407-Ä0A00S

07-jkAA00Ä00z-È-È0]

55D,7-Ä

AA00089)A0 00)FNQA07

x 000

Ä 50

0M0B0

5.1.4

Ä 10

9006(00Ä

0E0}pM0,k0

E0E0}DE00E0}0Ä

Ä 20A000y.

AA00y 7--(iG,ÈÈPA00Ä.

Ä 3009000

È09000

00

9AA0000k0

" 00000

ÈÈÈ.

0000!

ú | 9È

· È , F(00

Ä 40

0M0B0

5.1.5

Ä 102k

02k 5800000001yÄ

Ä 2000

(N00007000

Ä70È-

Ä70-

Ä 30A1

№2k	№6	(№0	№a	№Aí 0 8°	AÑÑ Añ	№A	№2*	
8ñÄLF0× A0Ä	Ä704(№E 11Ä	GB14470.3E 11Ä	EL86Aí í	ñ 5.1.5	Ä m³/ÄÄ EÄ hÄ	Ä46Aí	ELFELS6 AñÄ	kÄ / 08Ä a
8ñÄ ÄÄ76ÄÄ M00#01y			Ä46 Aí /X /ñ FÄ			)Äf /ÄLÄ4 6Aí /Ä..	ñFÄ	kÄ / 08Ä b
						EÄ		
0#0 ÄÄ c	i90Ä (№0		Ä46 Aí			)Äf /ÄLÄ4 6Aí /ÄHÄ0yñ1ÄÄaYaí		

GB 14470.2Ä

GB 14470.3Ä

GB 8970.1

GB 14470.2Ä

GB 14470.3Ä

GB 8970.1

5.2.2.3

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

5.2.2.3

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

$$E_{i, \text{许可}} = Q_i \times C_{i, \text{许可}} \times 10^{-6}$$

kg/y

kg/y

$E_{i, \text{许可}}$

kg/y

t/a

Q_i

m³/a

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

m³/a

kg/y

kg/y

kg/y

$C_{j, \text{许可}}$

kg/y

mg/L

5.3

5.3.1

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

kg/y

Ä

5.3.2

Ät...

Ä

5.3.3

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

5.4.3.2

⊖ 2 4 7 ú

12

0~ N 0 9 >

12 A

12 <

+

- 7

0~ 1 0

[

5.4.4

5.4.4.1

HJ 353 HJ 354 HJ 355 HJ 356
HJ 212
HJ 353 HJ 354 HJ 355 HJ 356
HJ 212

5.4.4.2

HJ 493 HJ 494 HJ 495 ¼ HJ 91.1

5.4.4.3

1y9

5.4.5

HJ 819

5.4.6

HJ 819

5.4.7

HJ 819

6

6.1

6.1.1

GB/T 4754

6.1.2

GB/T 4754

F9k

6.1.3

GB/T 4754

01/11
 01/11
 (1000,1846)
 1,0
 6.2.2.3

01/11

01/11
 01/11

$$E_i = Q_i \times C_i \times 10^{-6} \quad \text{Ä 3 Å}$$

01/11 $E_{i,A}$ i t/a×

Q_i m³/a

01/11

01/11 F9 m³/a 3

01/11

01/11

$C_{j,A}$

-OÄ&AF&B&Cly&D(EB
1&C,VO&W&O&WCOCSÄ
j&Ä&A&B&C&D&E
4&C&W&D&L&E&Q&Ä

7.1.2

G&S&R&B&C&A&D&E
Lb&A&F&B&C&Ä.)B&Cly&Ä&E... BÄ

1F1& R&B&C&A&D&Lb&A&F&B&C
-A&B&Cly&Ä. Lt... C&D&E&F
.1&Ä&E&Q&Ä

7.1.2.1

W&O&4&P&D&E
0/nJ&X&D&E&A&Ä&F&lyÄ

7.1.2.2

G:#2&Ä&O&G&F9Ä
O&2&Ä&E. BÄ
W&O&4&P&D&E&F>

7.1.2.3

aÄ B
A&d&G&F9&E&lyÄ
bÄ D.
A&5&D&Ä&Ä&L&E&Ä&Ä
5&G&F9&E&1)B
R1&L&E&Ä&Q&lyÄ

7.1.2.4

aÄ 9'— HJ 819 ,B&F&E
bÄ -E&F9— HJ/T 373 ¼ HJ 819 1yÄ-
cÄ (A&D&E&G&F)lyÄ
dÄ 8&F&5&Ä&D&E&Ä&7&F&Ä&Q&P&Ä.
O)-A&D&E&L&Ä&Ä&lyÄ

7.1.2.5

aÄb&4&N&E&F&Ä
bÄÄ&L&Ä&Ä&L&Ä&Ä&lyÄ
cÄ 703.Ä&8&k&Ä&Ä&Ä

7.1.3

aÄO&8&ÄÄ.
bÄÄ&6&Ä&F&ÄÄ.

$$E = \sum_{i=1}^n (c_i \times q_i \times 10^{-6}) \quad \text{Ä 4Å}$$

E i c_i q_i n m^3/d mg/L d

HJ 356
 b
 5
 951
 951
 5

$$E = \sum_{i=1}^n (c_i \times q_i \times 10^{-6} \times T) \quad \text{Ä 5Å}$$

E i c_i q_i T m^3/d mg/L d

9
 8.2.2

6Å

$$E = M \times \beta \times 10^{-6} \quad \text{Ä 6Å}$$

E M β g/t

9
 9.1

8

~~Q~~ ~~A~~ ~~H~~ ~~E~~ ~~D~~ ~~E~~ ~~H~~ ~~y~~ ~~x~~
~~d~~ ~~A~~ ~~H~~ ~~E~~ ~~O~~ ~~E~~ ~~x~~
~~e~~ ~~C~~ ~~B~~ ~~A~~

A.1

№2к	Э
G# 2А. и	<p>(F46 05А% 04WFÄL7E% Ä /SÄ 0F 46 0GFÄWÄjWWÄ A/0Ä5jWWÄ A²/0Ä #W# SBRÄWFÄ D0(0Ä BÄÄ 00(0Ä Ä MBBÄÄ(0Ä MÄÄ</p>
02А. и	<p>N46038ÄÄÄÄLx 0F460GFÄ WÄ WÄjWW Ä A/0ÄW5jWW Ä A²/0Ä0 #W# Ä SBRÄWFÄ D0(0Ä BÄÄ 00(0Ä Ä MBBÄÄÄ 0(0Ä Ä MBBÄÄ 05Ä% 04WFÄ0(0Ä0Ä WFÄ% 0FÄS/Ä</p>
2А. и0#0	<p>N46038ÄÄÄÄLx 0F460GFÄ WÄ WÄjWW Ä A/0ÄW5jWW Ä A²/0Ä0 #W# Ä SBRÄWFÄ D0(0Ä BÄÄ 00(0Ä Ä MBBÄÄÄ 0(0Ä Ä MBBÄÄ × 05Ä% 04WFÄ 0(0Ä0Ä0FÄS/Ä 0GJÄWÄFWÄ</p>

B

B.1-1

№	А&S	0GGÄ t/7 m³Ä	GF9F6Gy Ä t/7 m³Ä	k&	GyÄ tÄ	7#

B.1-2

№	A&. LS	QÄi θ	AδF	F& LÄ hÄ	ē	Ķ GyÄ tÄ	k& θ	GyÄ tÄ	7#

B.1-3

№ А&S

C

C.1

F ô	¿	ARS	F\$	hÅ	k#	FØM	Gy	FØM	7#			
						CXØ	CØy	Ä tÅ				
4ø Aí F> ô	Aí /A7						4øGy Ä m³Å	ø dCX	9ÿ		7#	
	Aà	4ø	4ø	V	F>	F>			ø	Gy		kg
	... & L\$	Aí ø	Aí 5F'	h F>	ò							
ü . (TM #	ÂSF'		ü 2*	dY	*	€	#	Ö	Aè Â ø L€	ê ø	µ 7	7#
Aí 5\$ 5ø ô	A5F'		Aí ø	2h (æ)	2h (æ)	1=	>	Ä				V
				0ú	æ	æ	ï	)				ø
				æ				í				ø
								(TM	ø	Â ø	Â Gy	- /V

